

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa dźwigu platformowego wraz z częściową przebudową Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Ostrołęce w ramach zadania "Przebudowa i modernizacja parteru Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Ostrołęce

ADRES INWESTYCJI : 07-410 Ostrołęka
ul. Oświatowa 1
dz. nr 40167

INWESTOR : Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka
Plac. gen. J. Bema 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eliza Dąbkowska (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : Maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie wewnętrznych instalacji sanitarnych w ramach zadania pn. „Dobudowa dźwigu platformowego wraz z częściową przebudową poradni psychologiczno-pedagogicznej w Ostrołęce”.						
1			Instalacje sanitarne wewnętrzne			
1.1		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
1.1.1	ST 2.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej i hydrantowej wraz z transportem oraz utylizacją	kpl		
1	ST5.3.1			kpl	1.000	
			1.000		RAZEM	1.000
1.1.2	ST2.1.1; 2 ST5.4.1	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			29.50	m	29.500	
					RAZEM	29.500
1.1.3	ST 6.2.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
			1	m	29.500	
			poz.1.1.2		RAZEM	29.500
1.1.4	ST 6.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.1.1.3	m	29.500	
					RAZEM	29.500
1.1.5	ST 5.5.1	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm - otuliny z miękkiej pianki polietylenowej, pokryte specjalną folią odporną na rozrywanie gr. 9mm	m		
			poz.1.1.2	m	29.500	
					RAZEM	29.500
1.1.6	ST 5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.7	ST 5.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.8	ST 5.2	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów po przekuciach	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
1.1.9	ST2.1.1 9 ST5.3.1	KSNR 4 0112-02	Wodomierz JS DN25	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.10	ST 2.1.1 10 ST5.3.1	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.11	ST 2.1.1 11 ST5.3.1	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawór odcinający gwintowany DN65	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.12	ST 2.1.1 12 ST5.3.1	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawór antyskażeniowy o średnicy 65 mm EA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.13	ST 2.1.1 13 ST5.3.1	KNR 2-15 0112-06	Filtr siatkowy DN 65	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.14	ST 2.1.1 14 ST5.3.1	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawór pierwszeństwa DN65	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.15	ST 2.1.1 15 ST5.3.1	KNNR 4 0130-04 analogia	Zawór kulowy Dn 15 , kontrolno-spustowy ze złączką do węża	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	ST 2.1.1; 16	KNR-W 2-15 0122-03 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.	ST 2.1.1; 17	kalk. własna	Tuleja ochronna DN100; dł 0,6m.	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.	ST2.1.1; 18	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy: 25 mm 21.5+8*1.5+2*4	m		
				m	41.500	
					RAZEM	41.500
1.1.	ST2.1.1; 19	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3*4+4	m		
				m	16.000	
					RAZEM	16.000
1.1.	ST2.1.1; 20	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.80+3+4.5+3*2.5	m		
				m	20.800	
					RAZEM	20.800
1.1.	ST2.1.1; 21	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.5+2	m		
				m	8.500	
					RAZEM	8.500
1.1.	ST2.1.1; 22	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1.	ST 5.5.1; 23	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.24-48 mm - otuliny z miękkiej pianki polietylenowej, pokryte specjalną folią odporną na rozrywanie gr. 9mm poz.1.1.18+poz.1.1.19	m		
				m	99.000	
					RAZEM	99.000
1.1.	ST 5.5.1; 24	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm - otuliny z miękkiej pianki polietylenowej, pokryte specjalną folią odporną na rozrywanie gr. 9mm poz.1.1.21+poz.1.1.22	m		
				m	11.500	
					RAZEM	11.500
1.1.	ST 6.2.1; 25	KNR 2-15 0110-01 analogia	Płukanie instalacji	m		
			poz.1.1.18+poz.1.1.19+poz.1.1.20+poz.1.1.21+poz.1.1.22	m	89.800	
					RAZEM	89.800
1.1.	ST 2.1.1; 26	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne ze złączką do węża, o średnicy: 20 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1.	ST 2.1.1; 27	KNR 2-15 0116-02	Zawory hydrantowe o średnicy 25 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
1.1.	ST 2.1.1; 28	KNR 2-15 0120-02	Obsadzenie szafki hydrantowej wewnętrznej typu Slim; kolor biały z gaśnicą w komplecie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.	ST 2.1.1; 29	KNR 2-15 0120-02	Obsadzenie szafki hydrantowej nadtylnkowej typu Slim; kolor biały z gaśnicą w komplecie	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
1.1.	ST 2.1.1; 30	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
1.1.	ST2.1.1; 31	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29.50	m		
				m	29.500	
					RAZEM	29.500
1.2		45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.2.	ST 2.1.3; 1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z transportem oraz utylizacją - odcinek PCV o śr. 75mm na parterze; od pionu KI do KI	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2	ST 2.1.3	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z transportem oraz utylizacją - odcinek pionu KI PCV o śr. 75mm na wysokości parteru wraz z rewizją	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.3	ST2.1.3; ST5.3.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3.5	m	3.500	
					RAZEM	3.500
1.2.4	ST2.1.3; ST5.3.3	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.5	ST 5.2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów przez strop	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2.6	ST 5.2	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów po przekuciach	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2.7	ST 5.2	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
1.2.8	ST 5.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych w ścianach	m		
			poz.1.2.7	m	4.000	
					RAZEM	4.000
1.3		45331100-7	Instalacje centralnego ogrzewania			
1.3.1	ST 2.1.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z transportem oraz utylizacją	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3.2	ST2.1.2; ST5.3.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi c.o.z rur wielowarstwowych PEXc/AL/PEXc z wkładką aluminiową o śr. 16x2 mm	m		
			7.5	m	7.500	
					RAZEM	7.500
1.3.3	ST 6.2.2	KNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			1.000	próba	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3.4	ST 6.2.2	KNR 2-15 0110-01 analogia	Płukanie instalacji z rur z tw. sztucznych	m		
			poz.1.3.2	m	7.500	
					RAZEM	7.500
1.3.5	ST 2.3	KNR 2-15 0415-01	Głowice termostatyczne	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3.6	ST 2.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3.7	ST 2.3	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki płytowy CV22/600/600	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3.8	ST 2.3	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki płytowy CV22/600/700	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3.9	ST 2.3	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki płytowy CV22/600/1200	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3.10	ST 2.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone do grzejników c.o. o średnicy: 15 mm	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.11	ST 6.2.2	KNR 4-02 0514-06 analogia	Dwukrotne płukanie grzejnika	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3.12	ST 5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6*2	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3.13	ST 5.2	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów po przekuciach	szt.		
			6*2	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3.14	ST 5.2	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 4*3	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3.15	ST 5.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych w ścianach	m		
			poz. 1.3.14	m	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3.16	ST 5.5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	m		
			poz. 1.3.2	m	7.500	
					RAZEM	7.500
1.3.17	ST 2.3	KNR 4 0412-06	Odpowietrzniki automatyczne o śr. 15 mm z zaworem stopowym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.3.18	ST 1.5	kalk. własna	Wentylator wyciągowy wg. dokumentacji projektowej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000