

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilenie węzła sanitarnego w lokalu użytkowym w instalacji wodno-kanalizacyjną
ADRES INWESTYCJI : PKS Avenida, Poznań
INWESTOR : ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH SP. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL. MATEJKI 57, POZNAŃ
BRANŻA : Instalacje sanitarne i mechaniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Piotrowski (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zasilenie lokalu użytkowego w węzeł sanitarny Avenida PKS					
1		Roboty rozbiórkowe - branża budowlana			
1	analiza własna	Demontaż zabudów (meble kuchenne)	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż instalacji zw + cwu			
4	KNR-W 2-15 d.2 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych,	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 2-16 d.2 0304-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm poz.4	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 analogia	Rury osłonowe w stropach wypełnione masą plastyczną (przejścia)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-02 d.2 0118-02 z.o. 2.8. 9901-02	Montaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm (zawór przed wodomierzem)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	Montaż bojlera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm (podejście wodomierza)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.4	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.4	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej			
13	KNNR 4 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych, (przewód wystawić w lokalu użytkowym pół metra ponad posadzkę przymocować do ściany)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (zlokalizować na pionie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4 d.3 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (trójnik 160/75)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4 d.3 0222-02 analogia	Montaż nasuwki kanalizacyjnej na pionie fi160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160/75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty odtworzeniowe - branża budowlana			
18	KNR 401 d.4 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: (drzwiczek rewizyjnych czyszczaka) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (po płytkach) 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany) 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 d.4 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich 4	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Protokoły i Dokumenty			
26	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie opinii konstruktora na temat bruzdowania posadzki monolitycznej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000