
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE - ZADANIE 4**
45332300-6 Kanalizacja sanitarna
45332200-5 Instalacja wodociągowa
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa wnętrza pomieszczenia socjalnego dla pracowników laboratorium w budynku filtrów przy ul. Jana Pawła II 45/47 w Tomaszowie Mazowieckim na działce ewidencyjnej nr 101601_1.0022.1 - ZADANIE 4**

ADRES INWESTYCJI : Wydział Produkcji Wody Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Jana Pawła II 45/47, Budynek Filtrów, poziom -1

INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA : 90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 52

BRANŻA : **INSTALACJE SANITARNE**

DATA OPRACOWANIA : 12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE - ZADANIE 4	1	20
1.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	1	6
1.2	45332200-5	Instalacja wodociągowa	7	20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE - ZADANIE 4			
1.1		45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
1 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej rurą PVC 50	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	STI 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.4	m	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1. 1	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Poziomy kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm</i> poz.5*2	m		
				m	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			poz.6	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlew 1-komorowy montowany na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
7 d.1. 2	STI 01.01	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej rurą PEX16/16	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1. 2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			(poz.14)*1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
9 d.1. 2	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.8	m	1,200	
					RAZEM	1,200
10 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i> 2	m		
				m	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i> 1,5	m		
				m	1,500	
					RAZEM	1,500
12 d.1. 2	STI 01.01	KNR 0-34 0101-03	Otuliny PE gr. 9 mm na rurę d=16	m		
			poz.10	m	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1. 2	STI 01.01	KNR 0-34 0101-10	Otuliny PE gr. 20 mm na rurę d=16	m		
			poz.11	m	1,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,500
14 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Zlew Krotność = 2 poz.6	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15 poz.14*2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard poz.14	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0143-01	Przepływowy podgrzewacz wody 4,4kW 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej poz.10+poz.11	m m	 3,500	
					RAZEM	3,500
19 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.10+poz.11	m m	 3,500	
					RAZEM	3,500