

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 2 pionów wod-kan

ADRES INWESTYCJI : Czechosłowacka 7, 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 : 03.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana 2 pionów wody wraz z poziomem wod - kan					
1		Roboty rozbiórkowe - branża budowlana 3 mieszkania			
1	analiza własna	Demontaż zabudów (meble kuchenne)	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0820-08	3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (zabudowy pionów)	m ²		
d.1	0313-04	3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Roboty Demontażowe - branża instalacyjna			
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm (zw+cwu)	m		
d.2	0114-03	2*10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0230-05	2*10	m	20,000	
analogia				RAZEM	20,000
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie (szachty)	szt.		
d.2	0333-21	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.2	0323-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-09	1,2	m ³	1,200	
0108-10				RAZEM	1,200
3		Montaż instalacji wody			
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piwnica - poziom)	m		
d.3	0111-04	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (2 piony)	m		
d.3	0111-03	poz.5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 19 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm	m ²		
d.3	0304-01	2*10+10	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR-W 2-15	Rury osłonowe w stropach wypełnione masą plastyczną (przejścia przez strop)	szt.		
d.3	0208-01	6	szt.	6,000	
analogia				RAZEM	6,000
14	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.3	0118-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm (podpionowy)	szt.		
d.3	0118-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm (podejście wodomierza)	szt.		
d.3	0116-01	3	szt.	3,000	
analogia				RAZEM	3,000
17	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.3	0110-01	poz.5	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej			
19	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		poz.6+10	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 4 d.4 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (kolana)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-02 d.4 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.4 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.4 0222-02 analogia	Montaż nasuwki kanalizacyjnej na pionie fi110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty odtworzeniowe			
25	KNR 401 d.5 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: (drzwiczek rewizyjnych wodomierza)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (po płytkach)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 2-02 d.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000