

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 pionów wodno-kanalizacyjnych
ADRES INWESTYCJI : Chłapowskiego 5, 5a 6, 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 : 19.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pionów: kanalizacji sanitarnej wody zimnej, ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją przy ul. Chłapowskiego 5, 5a, 6					
1		Roboty rozbiórkowe - branża budowlana (15 pionów, 45 mieszkań)			
1	analiza własna	Demontaż zabudów (meble kuchenne)	kpl.		
d.1		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0820-08	2*poz.1	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
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	2*poz.1	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
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	2*poz.1	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
2		Roboty Demontażowe - branża instalacyjna (15 pionów, 45 mieszkań)			
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (cyrkulacja)	m		
d.2	0114-01	16*15+40	m	280,000	
				RAZEM	280,000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm (zw+cwu)	m		
d.2	0114-03	2*15*16+40	m	520,000	
				RAZEM	520,000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0230-04	16*15+40	m	280,000	
analogia				RAZEM	280,000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie (szachty)	szt.		
d.2	0333-21	15*10	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.2	0323-05	15*10	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-09	8	m ³	8,000	
0108-10				RAZEM	8,000
3		Montaż instalacji zw + cwu + cyrkulacja (15 pionów, 45 mieszkań)			
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 (zw + cwu)	m		
d.3	0111-05 z.o.	cwu wykonana w rurach STABI	m	520,000	
2.6. 9902-02		poz.6		RAZEM	520,000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - (cyrkulacja)	m		
d.3	0111-02 z.o.	poz.5	m	280,000	
2.6. 9902-02				RAZEM	280,000
13	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm	m ²		
d.3	0304-01	poz.11+poz.12	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
14	KNR-W 2-15	Rury osłonowe w stropach wypełnione masą plastyczną (przejścia przez strop)	szt		
d.3	0208-01	poz.8	szt	150,000	
analogia				RAZEM	150,000
15	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm (zawór przed wodomierzem)	szt.		
d.3	0118-02 z.o.	2*poz.1	szt.	90,000	
2.8. 9901-02				RAZEM	90,000
16	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm (podpionowy)	szt.		
d.3	0118-03	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17	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				
analogia					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
18	KNR 2-15 d.3 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.6+poz.5	m m	800,000	
				RAZEM	800,000
19	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.6+poz.5	m m	800,000	
				RAZEM	800,000
4		Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej (15 pionów, 45 mieszkań)			
20	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (pion+poziom) poz.7	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
21	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNNR 4 d.4 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (kolana) 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
23	KNR 4-02 d.4 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNNR 4 d.4 0213-05 z.o. 2.6. 9901-09 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Roboty odtworzeniowe - branża budowlana (15 pionów, 45 mieszkań)			
25	KNR 401 d.5 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: (drzwiczek rewizyjnych wodomierza) poz.1	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
26	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (po płytkach) poz.2	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
27	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.2	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
28	KNR 2-02 d.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.2	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
29	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*poz.2	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
30	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 2*poz.1	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
31	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2*poz.1	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
32	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany) 2*poz.1	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
33	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2*poz.1	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
34	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich 2*poz.1	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000