

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku przedszkola przy ul. Długiej w Trzebiatowie o kuchnię
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów ul. Długa , dz nr 32
INWESTOR : Gmina Trzebiatów
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 72-320 TRZEBIATÓW
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2021 rok

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o średnie stawki robocizny i narzutów dla województwa zachodniopomorskiego za IV kwartał 2021 roku .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty związane z wyceną robót dla potrzeb rozbudowy budynku przedszkola przy ul. Długiej w Trzebiatowie o kuchnię					
1	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-02	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0107-02	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-04	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe			
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0302-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-15	Kurek gazowy z połączeniem do węża	szt.		
d.2	0309-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem oraz patelnią -bez kosztu kuchni i patelni które objęte są wyposażeniem kuchni	szt.		
d.2	0311-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
9	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.3	0228-04	38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
10	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.3	0228-03	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-02	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową wywiewy	m		
d.3	0205-04	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3	0208-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.3	0208-04	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.3	0217-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-15	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.3	0212-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.3	0221-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' lub wbudowany wiszący	kpl.		
d.3	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.3	0223-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - bez kosztu zlewozmywaków objętych z szafkami kosztem w wyposażeniu kuchni	szt.		
d.3	0220-05	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNR 2-15	Montaż żeliwnych oddzielaczy tłuszczu oraz obieraczki bez kosztu tych urządzeń objętych wyposażeniem	szt.		
d.3	0218-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania					
22	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
d.4	0401-01	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
23	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
d.4	0408-02	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
24	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.4	0422-01	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 2-15	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2	szt.		
d.4	0423-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 2-15	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 2	szt.		
d.4	0424-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych					
27	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)- przez analogię centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności 2000 m3 kompletna z rurami i podłączeniem do okapu kuchni oraz okapem ze stali nierdzewnej ze wsp. ceny do robocizny 5,0	szt.		
d.5	0201-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000