

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45331000-6 Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY Z PRZEZNACZENIEM
NA CELE EDUKACYJNE-PRACOWNIE KOMPUTEROWĄ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM.
PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ZALESKIE, DZ. NR 251, GMINA USTKA
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA IM. POR. WITOLDA DZIĘGIELEWSKIEGO
ADRES INWESTORA : ZALESKIE 28, 76-270 USTKA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZDZISŁAW GÓRZNY UPR. UAN-KZ-7210/409/88
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2014r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje wewnętrzne					
1.1 Wewnętrzna instalacja ciepłej i zimnej wody					
1	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0105-03				
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m		
d.1.	0113-05				
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNNR 4	Zawory antyskażeniowe BA2760	szt		
d.1.	0130-06				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 0-31	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
d.1.	0209-09				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01				
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
6	KNNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.	0107-01				
1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.	0107-07				
1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych	kpl		
d.1.	0105-06				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.	0115-02				
1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KALKULA-	Montaż bojlera pojemnościowego	szt		
d.1.	CJA WŁAS-				
1	NA	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.	0135-01				
1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNNR 4	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt		
d.1.	0127-01				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2 Kanalizacja sanitarna					
14	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0207-03				
2		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1. 2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
17 d.1. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.1. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1. 2	KNNR 4 0213-05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
20 d.1. 2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1. 2	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1. 2	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1. 2	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1. 2	KNNR 4 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3 Instalacja c.o.					
25 d.1. 3	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
26 d.1. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
27 d.1. 3	KNR 0-31 0113-04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 18mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
28 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe montaż	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.1. 3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		5	szt	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
30 d.1. 3	KNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl.		
	5		kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
31 d.1. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32 d.1. 3	KNR 1 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
	25		m	25.00	
				RAZEM	25.00
33 d.1. 3	KNR 1 0307- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
	25		m	25.00	
				RAZEM	25.00
34 d.1. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	m		
	25		m	25.00	
				RAZEM	25.00
2 Instalacja wentylacji mechanicznej					
35 d.2	WYCENA INDYWIDU- ALNA	WYKONANIE, DOSTAWA I MONTAŻ SYSTEMU WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ WRAZ Z ROZRUCHEM	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00