
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni ścieków w Zakościelu gm. Inowłódz
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Zakościelu gm. Inowłódz na dz. ew. nr. 267/1 , 266, 629 , 369, 457, 458 , 607
INWESTOR : Gmina Inowłódz
ADRES INWESTORA : 97-215 Inowłódz, ul. Spalska 2
BRANŻA : Instalacje sanitarne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak tel 609 374 591 Schwander Polska ul. Kolejowa 12 33-300 Nowy Sącz
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2014 rok

NARZUTY

Kp [K] % R, S
Z [Z] % R+K(R), S+K(S)
WAT [V] % $\Sigma(R+K(R)+Z(R), M, S+K(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : złoty
Podatek VAT : złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje wewnętrzne : woda, kanalizacja wentylacja, co. (bez instalacji technologicznych).					
1		kanalizacja			
1 d.1	KNR 2-15 203-4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe 53.7	m m	53.70	
				RAZEM	53.70
2 d.1	KNR 2-15 211-8	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC 16	po- dejść po- dejść	16.00	
				RAZEM	16.00
3 d.1	KNR 2-15 213-5	Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.1	KNR 2-15 218-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
5 d.1	KNR 2-15 229-1	Zlewy 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 2-15 230-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1	KNR 2-15 232-2	Brodzik natryskowy 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1	KNR 2-15 233-3	Ustępy z płuczkami ustępowymi 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
2		instalacja wodociągowa			
9 d.2	KNR 2-15 112-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych - średnica zewnętrzna 32 mm 50.4	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
10 d.2	KNR 0-34 101-1	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi 50.4	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
11 d.2	KNR 2-15 115-2	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 20 mm 15	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.2	KNR 2-15 127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 50.4	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
13 d.2	KNR 2-15 128-2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 50.4	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
14 d.2	KNR 2-15 132-2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR 2-15 d.2 135-4	Zawór umywalkowy stojący o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR 2-15 d.2 137-2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 2-15 d.2 137-9	Bateria natryskowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-15 d.2 140-2	Wodomierz	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 d.2 144-1	Zestaw hydroforowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 0-35 d.2 118-1	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej,gazowych,przepływowych,wiszących o mocy do 18 kW	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3		wentylacja			
21	kalkulacja d.3 indywidualna 1-1	centrala podwieszana wg. opracowania projektowego	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-17 d.3 147-1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie lub dachowe o średnicy do 315 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-17 d.3 149-4	Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy do 400 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-17 d.3 202-4	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 400 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-17 d.3 145-4	Wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza o średnicy do 450 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-17 d.3 138-3	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodach do 1400 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 2-17 d.3 113-3	Przewody wentylacyjne kołowe o średnicy do 315 mm	m ²		
		37.9	m ²	37.90	
				RAZEM	37.90
28	KNR 2-17 d.3 131-3	Przepustnice stalowe, kołowe do przewodów o średnicy do 315 mm	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 2-17 212-4	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 150 kg	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4		centralne ogrzewanie elektryczne wg. opracowania instalacji elektrycznej wewnętrznej			
30 d.4	kalkulacja indywidual- na 1-1	instalacja grzewcza elektryczna : - grzejniki elektryczne - szt 9 -regulatory temperatury - szt 9	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00