

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

DLA INWESTYCJI PN.

**Wymiana instalacji wod.-kan. na poziomie -1 w budynkach A, i C
w Szkole Podstawowej nr 31 w Gdyni**



Adres obiektu: ul. Chyłońska 227
Gdynia 81-007

Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr 31
Al. Chyłońska 227
81-007 Gdynia

KOD I NAZWA ZAMÓWIENIA WEDŁUG CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1, 45111000-8, 45111200-0 Roboty w zakresie burzenia , rozbiórki i demontaż
45251130-1 Instalacje wod-kan wewnętrzne

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr inż. Jarosław Wróblewski	
mgr inż. Wojciech Tyszkiewicz	

Gdańsk, Czerwiec 2021r.

PRZEDMIAR

Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnych na kondygnacjach -1		SKRZYDŁO A	
LP.	NAZWA	j.m.	ilość jedn.
1.	Demontaż istniejącej zabudowy rurociągów wod.-kan. wykonanej w technologii płyt G-K	m2	25
2.	Demontaż istniejących rurociągów wodociągowych stalowych lub PE w izolacji, o średnicy zewnętrznej 15-32mm	m	206,96
3.	Demontaż istniejących rurociągów wodociągowych stalowych lub PE w izolacji, o średnicy zewnętrznej 40-80mm	m	28
4.	Demontaż istniejących rurociągów żeliwnych lub PP kanalizacji sanitarnej o średnicy do 110mm	m	50,7
5.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 30cm, średnica rury do 40mm	otw.	12
6.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 30cm, średnica rury do 80mm	otw.	2
7.	Montaż rurociągu kanalizacji sanitarnej fi110, przygotowanie uchwytów i mocowanie, montaż nowego rurociągu	m	50,7
8.	Kolana kanalizacji sanitarnej DN75mm kąt 45 stopni	szt.	16
9.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm, typ stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	59,02
10.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 20mm, typ stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	29,9
11.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 25mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	94,64
12.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 32mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	23,4
13.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 40mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	36,4
14.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	59,02
15.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	29,9
16.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	94,64

17.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 30 mm	m	23,4
18.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 40 mm	m	36,4
19.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	9
20.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
21.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	14
22.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt	0
23.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 40mm	szt	2
24.	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	243,36

PRZEDMIAR

Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnych na kondygnacjach -1		SKRZYDŁO C	
LP.	NAZWA	j.m.	ilość jedn.
1.	Demontaż istniejącej zabudowy rurociągów wod.-kan. wykonanej w technologii płyt G-K	m2	25
2.	Demontaż istniejących rurociągów wodociągowych stalowych lub PE w izolacji, o średnicy zewnętrznej 15-32mm	m	206,96
3.	Demontaż istniejących rurociągów wodociągowych stalowych lub PE w izolacji, o średnicy zewnętrznej 40-80mm	m	28
4.	Demontaż istniejących rurociągów żeliwnych lub PP kanalizacji sanitarnej o średnicy do 110mm	m	50,7
5.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 30cm, średnica rury do 40mm	otw.	12
6.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 30cm, średnica rury do 80mm	otw.	2
7.	Montaż rurociągu kanalizacji sanitarnej fi110, przygotowanie uchwytów i mocowanie, montaż nowego rurociągu	m	50,7
8.	Kolana kanalizacji sanitarnej DN75mm kąt 45 stopni	szt.	16
9.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm, typ stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	59,02
10.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 20mm, typ stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	29,9
11.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 25mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	94,64
12.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 32mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	23,4
13.	Montaż rurociągu o średnicy zewnętrznej 40mm, stalowy ocynk., mocowanie pod stropem na uchwytach do rur stalowych, z kompletem materiałów pomocniczych, kształtek.	m	36,4
14.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	59,02
15.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	29,9
16.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 20 mm	m	94,64

17.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 30 mm	m	23,4
18.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 40 mm	m	36,4
19.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	9
20.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
21.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	14
22.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt	0
23.	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 40mm	szt	2
24.	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	243,36