

Wymiana rurociągów w Zespole Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących im. Józefa Piłsudskiego

Poziom cen: IV kw 2023

Stawka robocizny: 40,00

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: WYMIANA RUROCIĄGÓW W ZESPOLE SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

WU Kosztorys uproszczony

wyk.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

1 Instalacja ciepłej i zimnej wody

1.1 Pomieszczenie nr 1

1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	10,00
2	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 50 mm	m	7,00
3	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	2,00
4	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00
5	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	3,00
6	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
7	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00

Razem element 1.1: Pomieszczenie nr 1

1.2 Pomieszczenie nr 2

8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	24,00
9	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	12,00
10	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
11	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	1,00
12	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	12,00
13	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
14	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00
15	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	12,00
16	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	1,00
17	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	1,00

Razem element 1.2: Pomieszczenie nr 2

1.3 Korytarz

18	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	158,00
19	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	79,00
20	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	2,00
21	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	2,00
22	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	79,00
23	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	2,00
24	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	2,00
25	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	79,00
26	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	2,00
27	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	2,00
28	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	420,00

Razem element 1.3: Korytarz

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1.4 Pomieszczenie kotłowni			
29	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	24,00
30	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	12,00
31	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
32	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	1,00
33	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	12,00
34	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
35	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00
36	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	12,00
37	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	1,00
38	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	1,00
Razem element 1.4: Pomieszczenie kotłowni			

1.4 Pomieszczenie nr 3

39	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	25,00
40	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	12,50
41	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
42	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	1,00
43	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	12,50
44	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
45	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00
46	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	12,50
47	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	1,00
48	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	1,00
Razem element 1.4: Pomieszczenie nr 3			

1.4 Pomieszczenie nr 4

49	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	22,00
50	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	11,00
51	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	2,00
52	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	2,00
53	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	m	11,00
54	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	2,00
55	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	2,00
56	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	11,00
57	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	2,00
58	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	2,00
Razem element 1.4: Pomieszczenie nr 4			

1.4 Pomieszczenie nr 5

59	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	18,00
60	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	m	9,00
61	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00
62	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 63 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	C
63	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm		9,00	
64	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50 mm	szt	1,00	
65	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 40 mm	szt	1,00	
66	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm		9,00	
67	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25-32 mm	szt	1,00	
68	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	szt	1,00	
Razem element 1.4: Pomieszczenie nr 5				
Razem rozdział 1: Instalacja ciepłej i zimnej wody				
Razem kosztorys: Wymiana rurociągów w Zespole Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących im. Józefa Piłsudskiego				