



37 - 450 STALOWA WOLA ul. Kwiatkowskiego 1  
tel.: (15) 813-46-31, e-mail: zpt@hsw.pl

## PRZEDMIAR

KOD CPV :	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
NAZWA INWESTYCJI:	<b>PRZEBUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ PRZECIWPOŻAROWEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W STALOWEJ WOLI</b>
BRANŻA:	Sanitarna
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr ewid.: 64/11, 64/2
INWESTOR:	Powiat Stalowowolski
ADRES INWESTORA:	ul. Podleśna 15 37-450 Stalowa Wola
INSTYTUCJA OPRACOWUJĄCA KOSZTORYS :	HSW - Zakład Projektowo - Technologiczny Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 1 37-450 Stalowa Wola
SPORZĄDZIŁ:	J. Pastuch <i>J. Pastuch</i>
DATA OPACOWANIA:	03.2021

HSW - Zakład Projektowo - Technologiczny Sp. z o.o.  
ul. Kwiatkowskiego 1  
37-450 Stalowa Wola

## Przedmiar robót

### Przebudowa instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Zespołu Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli

Obiekt lub rodzaj robót: **branża instalacyjna**

Lokalizacja: **Działki nr ewid.: 64/11, 64/2**

**Obręb ewid.: 181801\_1.0003 - Centrum**

**Jednostka ewid.: 181801-1 - Stalowa Wola**

Nazwa i kod CPV: **45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne**

Inwestor: **Powiat Stalowowski**

**ul. Podleśna 15; 37-450 Stalowa Wola**

Jednostka opracowująca kosztorys: **HSW - Zakład Projektowo-Technologiczny Sp. z o.o.**

**ul. Kwiatkowskiego 1**

**37-450 Stalowa Wola**

Data opracowania:

**2021-03-30**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne</b> <b>Przebudowa instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Zespołu Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli</b>		
1	Element	<b>PIWNICA</b>		
1	KNNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe o klasie EI30 o wym. 200x100	m2	2
2	KNNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe o klasie EI30 o wym. 200x80	m2	1,6
3	KNNR 4/107/3	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN32	m	133
4	KNNR 4/107/2	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN25	m	6
5	KNNR 4/138/1	Hydrant wewnętrzny DN25 zawieszany uniwersalny z węzłem półsztywnym o średnicy Fi25 i długości 30m typ S-25-Z30	kpl	3
6	KNNR 4/130/4 (1)	Zawór pierwszeństwa typ VV300/VV100, DN32	szt	1
7	KNNR 4/130/3 (1)	Zawór pierwszeństwa typ VV300/VV100, DN25	szt	1
8	KNNR 4/130/4 (1)	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN32	szt	4
9	KNR 34/101/7	Otulina ogniochronna	M2	1,5
10	KNR 401/208/3	Przebiecie przez strop żelbetowy	szt	1
11	KNR 401/333/16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1 cegły	szt	6
12	KNNR 8/122/3	Demontaż hydrantu natynkowego	szt	2
13	KNNR 8/108/3	Demontaż rur stalowych DN50	m	5
14	KNNR 8/108/2	Demontaż rur stalowych DN32	m	43
15	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt	3
16	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	139,0
2	Element	<b>PARTER</b>		
17	KNNR 4/107/3	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN32	m	47
18	KNNR 4/107/2	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN25	m	3,5
19	KNNR 4/138/1	Hydrant wewnętrzny DN25 wnekowy uniwersalny z węzłem półsztywnym o średnicy Fi25 i długości 30m typ S-25-W30	kpl	3
20	KNNR 4/138/1	Hydrant wewnętrzny DN25 zawieszany uniwersalny z węzłem półsztywnym o średnicy Fi25 i długości 30m typ S-25-Z30	kpl	2
21	KNNR 3/305/2	Wykucie otworu na wnekę dla szafki hydrantowej	m3	0,38
22	KNR 401/333/16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1 cegły	szt	4
23	KNNR 8/122/3	Demontaż hydrantu wnekowego	szt	3
24	KNNR 8/122/3	Demontaż hydrantu natynkowego	szt	1
25	KNNR 8/108/3	Demontaż rur stalowych DN50	m	6
26	KNNR 8/108/2	Demontaż rur stalowych DN32	m	6
27	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt	5
28	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	50,5
3	Element	<b>I PIĘTRO</b>		
29	KNNR 4/107/3	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN32	m	20
30	KNNR 4/107/2	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN25	m	2,5
31	KNNR 4/138/1	Hydrant wewnętrzny DN25 wnekowy uniwersalny z węzłem półsztywnym o średnicy Fi25 i długości 30m typ S-25-W30	kpl	4

Przebudowa instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Zespołu Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 3/305/2	Wykucie otworu na wnękę dla szafki hydrantowej	m3	0,50
33	KNNR 8/122/3	Demontaż hydrantu wnękowego	szt	4
34	KNNR 8/108/3	Demontaż rur stalowych DN50	m	4
35	KNNR 8/108/2	Demontaż rur stalowych DN32	m	12
36	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn'25'mm	szt	4
37	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 65'mm	m	22,5
4	Element	<b>II PIĘTRO</b>		
38	KNNR 4/107/3	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN32	m	79
39	KNNR 4/107/2	Rury stalowe bez szwu łączone przez spawanie, DN25	m	2
40	KNNR 4/138/1	Hydrant wewnętrzny DN25 wnękowy uniwersalny z węzłem półsztywnym o średnicy Fi25 i długości 30m typ S-25-W30	kpl	3
41	KNNR 3/305/2	Wykucie otworu na wnękę dla szafki hydrantowej	m3	0,38
42	KNR 401/208/3	Przebicie przez strop żelbetowy	szt	1
43	KNR 401/333/16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1 cegły	szt	3
44	KNNR 8/122/3	Demontaż hydrantu wnękowego	szt	3
45	KNNR 8/108/3	Demontaż rur stalowych DN50	m	1,5
46	KNNR 8/108/2	Demontaż rur stalowych DN32	m	3
47	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn'25'mm	szt	3
48	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 65'mm	m	81,0