

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Oddzielenie pomieszczeń przedszkolnych (ZL II) od pomieszczeń szkoły (ZL III) budynku ZPSG w Podlipiu  
- Zmiana warunków ochrony pożarowej  
ADRES INWESTYCJI : 32-329 Bolesław Podlipie 153  
INWESTOR : Gmina Bolesław  
ADRES INWESTORA : 32-329 Bolesław ul. Główna 58  
BRANŻA : Instalacyjna - Instalacja hydrantowa  
DATA OPRACOWANIA : 2016-04-25

---

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ZADANIE : INSTALACJA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH - OBIEKT ZESPÓŁ PRZEDSZKOLNO-SZKOLNY-GIMNAZJALNY  
W PODLIPIU

Zakres prac uwzględniony w kosztorysie

1. Demontaż hydrantu o śr. 50 mm wraz z szafką
2. Wymiana podejścia instalacyjnego do hydrantu
3. Montaż hydrantu o śr. 25 mm z szafką kompletnie wyposażoną
4. Pomiary wydatku hydrantów

Założenia wyjściowe do projektowania:

1. Uzgodnienia z inwestorem
2. Projekt wykonawczy
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym
4. Cennik Sekocenbud I kwartał 2016 r.
5. Ceny rynkowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja hydrantowa</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0130-09	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0130-04	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm	m		
d.1	0114-03	0.5	m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
4	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
d.1	0130-07	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wody hydrantowej</b>			
5		Spuszczenie wody z instalacji hydrantowej	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-03	0.5	m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0115-03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	0.5	m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
9	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-01	Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1			
		0.5	m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
10	KNR-W 2-15	Szafka hydrantowa naścienna z zaworem hydrantowym, wężem półsztywnym DN25 L-30mb i prądownicą	szt.		
d.2	0142-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11		Badanie wydatku hydrantów	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Malowanie rurociągu</b>			
12	KNR 7-12	Odtuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-04	<25mm>0.0332*3.14*0.5	m <sup>2</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
13	KNR 7-12	Malowanie pędzlem gruntoemalią poliwinylową rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0206-04	0.05	m <sup>2</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>