

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji ppoż. w części istniejącej budynku  
ADRES INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły w Józefowie  
INWESTOR : Gmina Dąbrówka  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż instalacji ppoż.</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0107-04 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		39.5	m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0107-03 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe naścienne - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		50.5	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
6 d.1	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.5	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
7 d.1	kalk. własna	wcinka w istn. instalację wodną	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.1	m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
9 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.2	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2</b>		<b>Rozkucia i roboty poinstalacyjne</b>			
10 d.2	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.2	kalk. własna	Osadzenie tuleji ochronnych	szt		
		poz.10+poz.11+poz.12	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.12	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.10	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		poz.11	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.2	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia pod przybory	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 0-14 d.2 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa pionów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.  50.5*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250 x 300 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
21	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>