



Termoconcept Patryk Słupski  
Ul. Świerkowa 7  
13-100 Nidzica

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **WEWNĘTRZNA INSTALACJI HYDRANTOWEJ DLA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 2 W NIDZICY**

Kat. obiektu: XII

**BRANŻA:** **SANITARNA**

**ADRES:** ul. 1-go Maja 36  
13-100 Nidzica

**INWESTOR:** Przedszkole Nr 2  
Ul. 1-go Maja 36  
13-100 Nidzica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Patryk Słupski  
upr. bud.: WAM/0154/PWOS/15  
izb. bud.: WAM/IS/0033/16

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja hydrantowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 36 13-100 Nidzica  
INWESTOR : Gmina Nidzica  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1 13-100 Nidzica  
BRANŻA : Sanitarna - inst. wewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Słupski  
DATA OPRACOWANIA : 12.2020 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	Instalacja ppoż.			
1	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 24	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 24	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 31*0.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
6	kalk. własna d.1	Podłączenie do instalacji istniejącej 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	kalk. własna d.1	Rozbiórka zabudowy z płyt G-K 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR-W 4-02 d.1 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	KNR-W 4-02 d.1 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 14	m m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
11	KNR-W 4-02 d.1 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 34	m m	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
12	KNR-W 2-15 d.1 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, 8	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
13	KNR-W 2-15 d.1 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
14	KNR-W 2-15 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.12+poz.13	m prób. m	38.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
15	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.14	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
16	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.15/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
17	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów otuliną poz.15	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	KNR-W 2-15 d.1 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 50 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 50 mm - EA 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 50 mm - BABM 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory pierwszeństwa o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierze o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNR 2-15 d.1 0205-02	Tuleje ochronne z rur stalowych z wypełnieniem zaprawą ogniochronną 7	m m	 7.00	 7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
29	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 38*0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.50	 9.50
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
30	KNR-W 2-02 d.1 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.50	 9.50
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
31	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.50	 9.50
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>