

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przesunięcie hydrantu w rejonie projektowanych sanitariatów przy Sali Gimnastycznej  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Bobrowicach  
INWESTOR : Gmina Bobrowice  
ADRES INWESTORA : Bobrowice 131  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Gregor  
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2019

Data zatwierdzenia

mgr inż. Bogdan Gregor  
projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
upr.bud. nr WDCR/N 36/89/ZG

Zadanie : Przesunięcie hydrantu wewnętrznego  $\Phi 25$  w rejonie projektowanych sanitariatów  
Adres : Szkoła Podstawowa , Bobrowice nr 36, 66-627 Bobrowice  
Inwestor : Gmina Bobrowice, 66-627 Bobrowice 131

## **Ogólna charakterystyka obiektu i robót budowlanych oraz założenia wyjściowe do kosztorysowania robót**

### **1. Ogólna charakterystyka obiektu i robót .**

#### **a) roboty instalacji sanitarnych**

- demontaż szafki hydrantowej
- demontaż rurociągu stalowego ocynk. DN50
- montaż hydrantu w nowym miejscu
- montaż nowego orurowania z rur stal. ocynk. DN50

#### **b) roboty budowlane**

- wykucia w ścianach z cegieł
- замуrowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi
- malowanie lamperii olejnych ze szpachlowaniem w miejscu robót
- malowanie ścian farbą emulsyjną w miejscu robót

### **2. Całość prac wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem – strona 3 przedmiaru**

### **3 .Dane cenowe i podstawy nakładów dla kosztorysowania :**

2.1. Źródła i zasady ustalania cen jednostkowych - wg opracowanego kosztorysu szczegółowego

2.2. Rodzaje katalogów : KNR, KNNR,KNRW

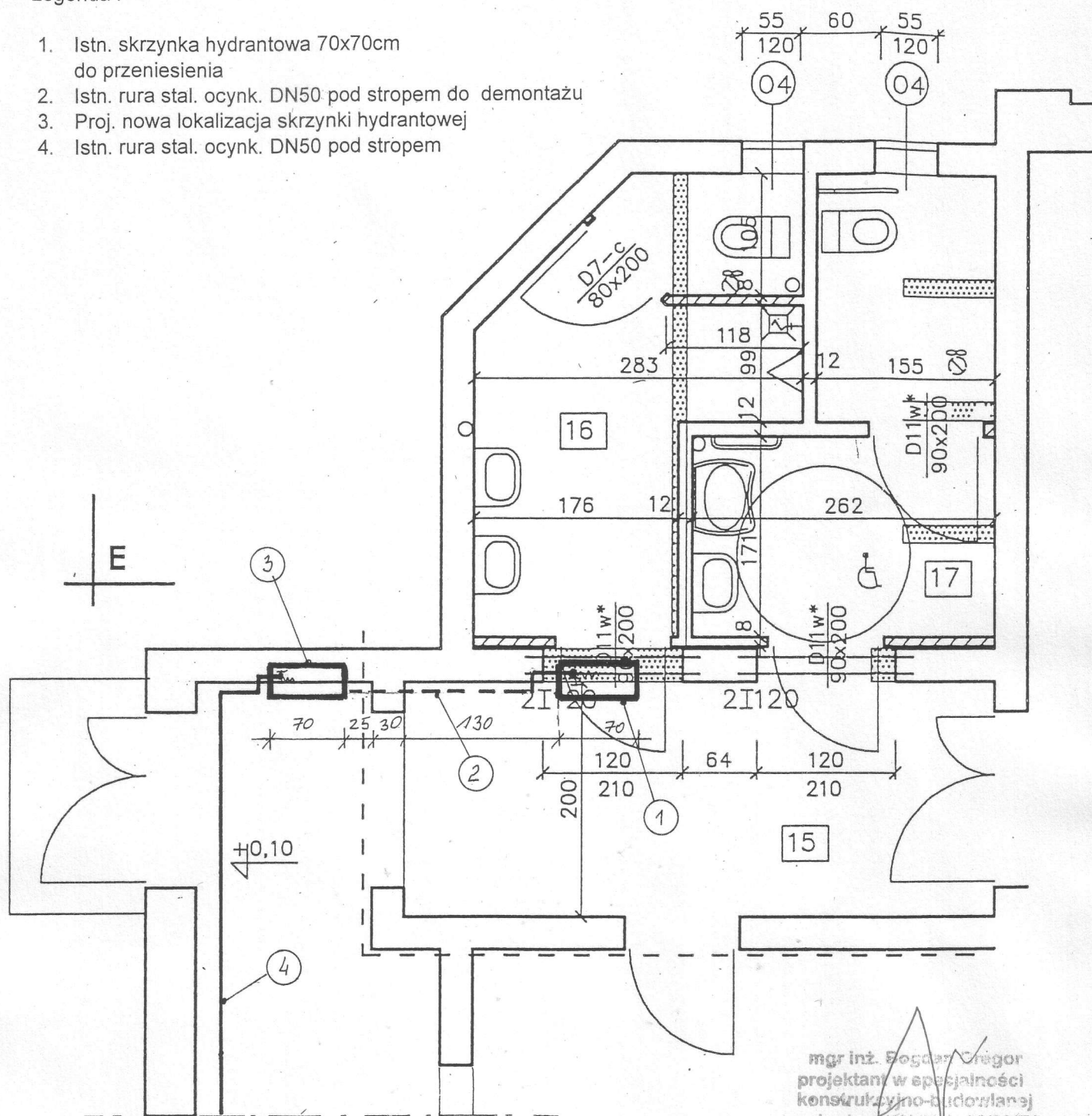
2.3. Źródła cen materiałów : Zeszyty wydawnictwa Sekocenbud – IV Kwartał 2018 r.

mgr inż. Bogdan Gregor  
projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
upr.bud. nr 1427/PIN 33/20/ZG

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2 - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.80	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
3	KNR 4-02 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.4	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
5	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnek o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.64	m <sup>2</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
6	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.8	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
7	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		1.4	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
8	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1.4	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
9	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		2.20	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>


Legenda :

1. Istn. skrzynka hydrantowa 70x70cm do przeniesienia
2. Istn. rura stal. ocynk. DN50 pod stropem do demontażu
3. Proj. nowa lokalizacja skrzynki hydrantowej
4. Istn. rura stal. ocynk. DN50 pod stropem



mgr inż. Bogdan Gregor  
projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
upr.bud. nr 12074/II 28/89/ZG

Uwaga : Wysokość zaworu hydrantowego od poziomu posadzki przyjąć 1,35m.

 Zakład Usług Budowlanych mgr inż. Bogdan Gregor 66-627 Dychów nr 11a					
Lokalizacja		Bobrowice , Szkoła Podstawowa			
Obiekt		Wykonanie przebudowy sanitariatów przy Sali Gminastycznej			
Nazwa rysunku		Zmiana lokalizacji istniejącego hydrantu			
Projektant		mgr inż. Bogdan Gregor			
Data	05.2019	Skala	1: 50	Nr rys.	1