

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA SANITARNA

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 10 w Bielawie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 12, 58-260 Bielawa  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Bobiński  
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.08.2020

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wod-kan	1	18
1.1	Woda zimna i ciepła	1	6
1.2	Przybory	7	9
1.3	Kanalizacja sanitarna	10	12
1.4	Roboty budowlane	13	18

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wod-kan</b>			
<b>1.1</b>		<b>Woda zimna i ciepła</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
2	KNR-W 2- d.1. 15 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR-W 4- d.1. 02 0115-01 1	Wstawienie trójnika z PE o śr. 15 mm - wpięcie projektowanej instalacji wody zimnej i ciepłej w rury wychodzące z podgrzewacza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 2-15 d.1. 0110-04 1	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		poz.1	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.1	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45332400- 7</b>	<b>Przybory</b>			
7	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR-W 2- d.1. 15 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		poz.7	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR 4 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.7	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45332300- 6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
10	KNR-W 2- d.1. 15 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
11	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka	podej.		
		2	podej.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 4- d.1. 02 0202-06 3	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego kielichowego o śr. 50 mm - wpięcie projektowanej instalacji ks w istniejący poziom kanalizacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0336-01 4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wody i kanalizacja sanitarna	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0326-01 4	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  poz.13	m  m	  50,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
15	KNR AT-17 d.1. 0103-01 4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - przejście przez ścianę rurami instalacji wody Krotność = 3 24	cm  cm	  24,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
16	KNR-W 2- d.1. 18 0527-01 4	Przejście przez ścianę gr. 24 cm tuleją ochronną PE o średnicy 25 mm z wypełnieniem szczeliny masą elastyczną - przejście dla instalacji wody  3	szt  szt	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne strukturalne wykonywane ręcznie na ścianach  0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0829-06 z. 4 sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.  zabezpieczenie ścian przy umywalkach (fartuch) płytkami gres 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>