

## PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Remont instalacji wodno-kanalizacyjnej w szkole

Adres inwestycji: ul. Szkolna 2, 22 -105 Okszków-Kolonia

Dane inwestora: ZSCKR im. J. Piłsudskiego w Okszowie, ul. Szkolna 2, 22-105 Okszków-Kolonia

Data opracowania: 16.07.2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 d.1	KNR 13-26 0101-06	Demontaż rur instalacyjnych ułożonych na podłożu betonowym	m		
		372	m	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
2 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 d.2	KNKRB 3 0306-01	Wykucie z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m2		
		1	m2	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.2	KNNR 2 0303-03 analogia	Ściany warstwowe murowane z cegły gr. 12 cm odtworzenie	m2		
		1	m2	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.2	KNR 13-13 0707-02 analogia	Rurociągi dla wody zimnej i gorącej na podporach i estakadach - podpory z szyny profilowanej ocynk	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
6 d.2	KNR INSTAL 0107-06	Podejście do pionu wodociągowego o śr. zew. 42 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
7 d.2	KNR 2-15 0103-08	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 80 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8 d.2	KNR-W 2-15 0108-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
9 d.2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10 d.2	KNR-W 2-15 0105-03 z.sz.3.3. 9903-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - hydrofornie, kotłownie itp.	m		

		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
11 d.2	KNR 2-15 0107-03 z.sz.3.3. 9903-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm - hydrofornia lub pompownia	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
12 d.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
13 d.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

- 1 -

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.100.12 Nr seryjny: 4667 Użytkownik: BATECH Biuro Analiz Technicznych

#### Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
14 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		324	m	324,000	
				RAZEM	<b>324,000</b>
15 d.2	KNR-W 2-15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		324	m	324,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	<b>324,000</b>
		ilość prób szczelności		RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr. 6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 9 mm (E)	m		
		324	m	324,000	
				RAZEM	<b>324,000</b>

- 2 -

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.100.12 Nr seryjny: 4667 Użytkownik: BATECH Biuro Analiz Technicznych