

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń niskiego parteru w Domu Studenta Kronos UMCS  
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
ADRES INWESTORA : Plac Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd poziomych w ścianach	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm, stalowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1+1	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową montowane na stelażu (komplet)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30	cm cm	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 12.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>
22	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm 12.42	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	12.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>
23	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe z automatyczną żaluzją 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory o średnicy otworu ssącego do 200 mm z nagrzewnicą elektryczną do 1kW 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory o średnicy otworu ssącego do 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	analiza indywidualna	Pomiar skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>