

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ciepłej wody użytkowej  
ADRES INWESTYCJI : Przychodnia Rejonowa Krzepice ul. Częstochowska 1  
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Kłobucku  
ADRES INWESTORA : Kłobuck ul. 11 Listopada 5c  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Instalacja ciepłej wody użytkowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Czeszejko-Sochacka  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maria Czeszejko-Sochacka  
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2021r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.07.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji</b>			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-cwu z wkładką aluminiową PN 20	m		
d.1	0111-03	36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-cwu z wkładką aluminiową PN20	m		
d.1	0111-02	20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-cwu z wkładką aluminiową PN20	m		
d.1	0111-01	180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
4	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.1	0119-03	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
d.1	0119-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0119-01	15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
7	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm - do zaworu dn 25mm	szt.		
d.1	0116-03	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm- do zaworu dn 20	szt.		
d.1	0116-02	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm pod pioncy cyrkulacji	szt.		
d.1	0116-01	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -pod zawory odcinające przed i za wodomierzem wodomierzem o śr. dn 15mm	szt.		
d.1	0116-01	32	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
11	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0130-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 4	Zawory przelotowe i instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
15	KNNR 8	Śrubunek o śr.25mm	szt		
d.1	0406-02				
	STWiOR 4.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR 8	Śrubunek i o śr.15mm	szt		
d.1	0406-01				
	STWiOR 4.3				
		12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-02				
	STWiOR 4.4				
		236	m	236,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,000</b>
18	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01				
	STWiOR 4.4				
		236	m	236,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,000</b>
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-07				
	STWiOR 4.5				
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06				
	STWiOR 4.5				
		180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
21	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 30 cm	otw.		
d.1	0344-01				
	STWiOR 4.6				
		13	otw.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
22	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. 30 cm	otw.		
d.1	0344-07				
	STWiOR 4.6				
		13	otw.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
23	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach o grubości do 40 cm -p.a.	szt.		
d.1	0328-02				
	STWiOR 4.6				
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
24	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0328-01				
	STWiOR 4.6				
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>