

TU

USŁUGI PROJEKTOWE URSZULA TREPASZKO, UL. BOH. GETTA WARSZAWSKIEGO 17/36 70-350 SZCZECIN

## PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: **PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH DLA POTRZEB PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI ZLOKALIZOWANYCH W SEGMENTCIE H BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA USK NR 1 PUM**

ADRES: **SZCZECIN, UL. UNII LUBELSKIEJ 1**  
DZIAŁKA NR 91, OBRĘB 2061

INWESTOR: **UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR1 PUM,  
71-252 SZCZECIN, UL. UNII LUBELSKIEJ 1**

KATEGORIA OBIEKTU: XI

BRANŻA: **INSTALACJA C.O.**

OPRACOWAŁ: : Mgr inż. Bogdan Zarek



Szczecin, wrzesień 2025

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń szpitalnych dla potrzeb Pracowni Rezonansu Magnetycznego wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi zlokalizowanych w segmencie H budynku głównego szpitala USK1 PUM  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Unii Lubelskiej 1  
INWESTOR : SPSK nr1 PUM w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul Unii Lubelskiej 1  
BRANŻA : sanitarna - c.o.

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane towarzyszące</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*3,5	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5+2,0	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie 3+5	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.1	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.2	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
<b>1.2</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
6 d.1.2	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 6,5*3	m m	19,500	
				RAZEM	19,500
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 4,0*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 6,5*3	m m	19,500	
				RAZEM	19,500
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 4,0*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.2	KNR 0-31 0201-01	Rurociągi z PEXC o śr. 16 mm w budynkach 2*[4,0+2,5]	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1.2	KNR 0-31 0219-01	Łączenie systemu PEXC z innymi technologiami - rury miedziane 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 2*2	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 20H o wys. 600 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.10	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.9	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m	19,500	
				RAZEM	19,500
20 d.1.2	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.8+poz.9+poz.10	m m	 40,500	
				RAZEM	40,500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83,9720	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cegła budowlana pełna	szt.	74,5000		74,5000	0,00	0,00
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	10,5450		10,5450	0,00	0,00
3.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
4.	grzejniki 20H 600/1200	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
5.	klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0,3789		0,3789	0,00	0,00
6.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	243,0000		243,0000	0,00	0,00
7.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	35,7500		35,7500	0,00	0,00
8.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	5,2800		5,2800	0,00	0,00
9.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	11,8950		11,8950	0,00	0,00
10.	kształtki PEXC16 mm	szt.	5,3664		5,3664	0,00	0,00
11.	kształtki przejściowe 15 mm	szt.	4,1200		4,1200	0,00	0,00
12.	kształtki z tworzywa (gwintowane) śr. 16 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00
13.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 16/9 mm	m	14,3000		14,3000	0,00	0,00
14.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20/9 mm	m	8,8000		8,8000	0,00	0,00
15.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 28/9 mm	m	21,4500		21,4500	0,00	0,00
16.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0530		0,0530	0,00	0,00
17.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 28 x 1,0mm	m	20,0850		20,0850	0,00	0,00
18.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	8,3200		8,3200	0,00	0,00
19.	rury PEXC 16 mm	m	13,3900		13,3900	0,00	0,00
20.	tarczki ochronne	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00
21.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	3,1554		3,1554	0,00	0,00
22.	uchwyty do rur przykręcane 15 mm	szt.	35,7500		35,7500	0,00	0,00
23.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	4,4800		4,4800	0,00	0,00
24.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	8,9700		8,9700	0,00	0,00
25.	wapno suchogaszone	kg	5,7250		5,7250	0,00	0,00
26.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
27.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
28.	złączki grzejnikowe o śr. 15 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00
29.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1600	0,00	0,00
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,3650	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,2308	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0482	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	0,4800	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł