

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 WOD.-KAN.**

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 - wod-kan

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
1	45330000-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty towarzyszące			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie 5<parter> 4<piwnica>	szt. szt. szt.	 5,000 4,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1<parter> 5<piwnica>	szt. szt. szt.	 1,000 5,000	
				RAZEM	6,000
3 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 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 5,9+2,6+2,6	m m	 11,100	
				RAZEM	11,100
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach poz.1	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. poz.2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0327-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach poz.4	m m	 11,100	
				RAZEM	11,100
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0203-01 z. sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych podłóży z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 1,76	m³ m³	 1,760	
				RAZEM	1,760
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki [poz.3*0,15*0,2+poz.4*0,15*0,2]*1,3	m³ m³	 0,550	
				RAZEM	0,550
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.10	m³ m³	 0,550	
				RAZEM	0,550
1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
12 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-05 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - pion przeniesiony do bruzdy Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,0 1	szt. m szt.	 1,000	 3,000
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-05 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - wymiana półpionu 110 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,0 1	szt. m szt.	 1,000	 2,000
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1.2	0208-03 z. sz.3.3. 9905	6,5+3,5 4,0	m m	10,000 4,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1.2	0208-02 z. sz.3.3. 9905	3,0*2+3,5*2 5,0	m m	13,000 5,000	
				RAZEM	18,000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1.2	0208-01 z. sz.3.3. 9905	7,0+6,0+3,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
19	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.1.2	0211-01 z. sz.3.3. 9905	3 3	podej. podej.	3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.1.2	0211-02 z. sz.3.3. 9905	2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych o śr. 75 mm	szt.		
d.1.2	0212-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45330000-9	Instalacja wody zimnej i ciepłej			
2.1		Roboty towarzyszące			
22	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.2.1	0209-03	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0335-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.1	0206-02	poz.22	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.2.1	0325-03	poz.23	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Instalacja wodociągowa			
26	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	szt.		
d.2.2	0118-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 0-13	Rurociągi PP PN16 śr. 20 mm - budynki służby zdrowia	m		
d.2.2	0130-01 z. sz.3.4. 9903-02	10,0*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.2	0132-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2		poz.27	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.2	0128-01	poz.29	m	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27/2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.2.2	0101-10	gr.20 mm (N)	m	10,000	
		poz.27/2		RAZEM	10,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	162,4551	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	beton żwirowy zwykły	m ³	1,7864		1,7864	0,00	0,00
2.	cegła budowlana pełna	szt.	129,0000		129,0000	0,00	0,00
3.	cement murarski '15'	kg	0,2600		0,2600	0,00	0,00
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	39,2100		39,2100	0,00	0,00
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	100,8000		100,8000	0,00	0,00
6.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0,0036		0,0036	0,00	0,00
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0054		0,0054	0,00	0,00
8.	dwuzłączki z polipropylenu o śr. 16 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0400		0,0400	0,00	0,00
10.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,2690		0,2690	0,00	0,00
11.	klipsy montażowe Theraclips	szt.	120,0000		120,0000	0,00	0,00
12.	kołki rozporowe	szt.	26,6000		26,6000	0,00	0,00
13.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,4000		8,4000	0,00	0,00
14.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	24,5400		24,5400	0,00	0,00
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	14,6600		14,6600	0,00	0,00
16.	kształtki z rur PP o śr. 16 mm	szt.	0,1200		0,1200	0,00	0,00
17.	kształtki z rur PP PN16 o śr. 20 mm	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00
18.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20/13 mm	m	11,0000		11,0000	0,00	0,00
19.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20/20 mm	m	11,0000		11,0000	0,00	0,00
20.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,3714		0,3714	0,00	0,00
21.	Rura wielowarstwowa uniwersalna PEX-Al-PEX śr. 16x2	m	0,4000		0,4000	0,00	0,00
22.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm	m	10,5000		10,5000	0,00	0,00
23.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13,0200		13,0200	0,00	0,00
24.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	17,1600		17,1600	0,00	0,00
25.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	18,0000		18,0000	0,00	0,00
26.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,6800		1,6800	0,00	0,00
27.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2,3100		2,3100	0,00	0,00
28.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	2,1600		2,1600	0,00	0,00
29.	rury PP PN16 o śr. 20 mm	m	20,6000		20,6000	0,00	0,00
30.	sznur konopny smołowany	kg	0,1200		0,1200	0,00	0,00
31.	sznur konopny surowy	kg	0,0600		0,0600	0,00	0,00
32.	taśma Thematape FR 3x50 mm	m	1,7180		1,7180	0,00	0,00
33.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00
34.	trójniki z polipropylenu o śr. 16 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
35.	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	26,6000		26,6000	0,00	0,00
36.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00
37.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	11,2000		11,2000	0,00	0,00
38.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	22,5000		22,5000	0,00	0,00
39.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	16,4000		16,4000	0,00	0,00
40.	wapno suchogazzone	kg	22,0100		22,0100	0,00	0,00
41.	wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
42.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
43.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt.	0,0400		0,0400	0,00	0,00
44.	złączki dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
45.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00
46.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,2984		0,2984	0,00	0,00
47.	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	0,3500	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,4840	0,00	0,00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0020	0,00	0,00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1000	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,0160	0,00	0,00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7095	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,5772	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	0,9900	0,00	0,00
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,9960	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł