

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej
Branża	SANITARNA - instalacje wewnętrzne
Kod CPV	45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
Lokalizacja	ul. Lotnicza, dz. ew. 68, 22/22, 38/43 obręb 23
Inwestor	Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych 82-300 Elbląg, ul. Lotnicza 2
Biuro kosztorysowe	TERRA Jarosław Paszek ul. Wolna 7/9, 85-794 Bydgoszcz NIP 953-239-50-67, tel. 797-737-767

Mając na względzie dobro Oferentów, sugeruje się by przed złożeniem kalkulacji cenowej każdy z nich zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i przetargową w celu właściwej i rzeczowej analizy zakresu robót. Przedmiar robót należy rozpatrywać jako materiał pomocniczy. Oferent jest zobowiązany do określenia zakresu rzeczowego robót i winien zweryfikować ich zgodność z dokumentacją projektową stanowiącą materiał do złożenia oferty.

Sporządził mgr inż. Jarosław Paszek

Bydgoszcz, 14 kwietnia 2025 r.

Tabela elementów scalonych

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE				
1.1.	Instalacja podposadzkowa kanalizacji sanitarnej				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE							
1.1.	Instalacja podposadzkowa kanalizacji sanitarnej							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE		
		1.1. Instalacja podposadzkowa kanalizacji sanitarnej		
1	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PVC-U SN8 kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	30
2	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC-U SN8 kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	65
3	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	11
4	KNK 7-28 0203/07	Przebiecie otworów dla przewodów o średnicy ponad 50-150mm w ścianach murowanych grubości 25cm - dla rur Dn110	szt	1
5	KNK 7-28 0203/12	Przebiecie otworów dla przewodów o średnicy ponad 150-300mm w ścianach murowanych grubości 25cm - dla rur Dn160	szt	2
6	KNR 2-15u2 0316/03 analogia	Przejście szczelne dla rur o średnicy 110mm - przez ścianę zewnętrzną	szt	1
7	KNR 2-15u2 0316/03 analogia	Przejście szczelne dla rur o średnicy 160mm - przez ścianę zewnętrzną	szt	2
8	KNR-W 2-15 0127/04 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacji	m	106
9	KNR-W 2-15 0216/01	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym o średnicy 50mm, ruszt perforowany, blokada zapachowa (syfon)	szt	7
10	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym o średnicy 100mm, ruszt perforowany, blokada zapachowa (syfon)	szt	2
11	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust higieniczny ze stali nierdzewnej z hermetyczną pokrywą rewizyjną	szt	2

Zestawienie robocizny

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Murarze	r-g	2,34		
2	Robotnicy	r-g	49,382		
	Razem		51,722		

Zestawienie materiałów

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	6		
2	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 20mm	szt	0,636		
3	Kształtki z PVC kanalizacyjne 50mm	szt	6,82		
4	Kształtki z PVC-U SN8 kanalizacyjne 110mm	szt	33,8		
5	Kształtki z PVC-U SN8 kanalizacyjne 160mm	szt	13,5		
6	Przejście szczelne dla rur o średnicy 110mm	szt	1		
7	Przejście szczelne dla rur o średnicy 160mm	szt	2		
8	Rury z PCW ciśnieniowe bezkielichowe 20mm	m	2,12		
9	Rury z PVC kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	11,11		
10	Rury z PVC-U SN8 kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	62,4		
11	Rury z PVC-U SN8 kanalizacyjne kielichowe 160mm	m	27,9		
12	Wpust higieniczny ze stali nierdzewnej z hermetyczną pokrywą rewizyjną	szt	2		
13	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym o średnicy 50mm, ruszt perforowany, blokada zapachowa (syfon)	szt	7		
14	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym o średnicy 100mm, ruszt perforowany, blokada zapachowa (syfon)	szt	2		
15	Zaprawa cementowa	m3	0,026		
16	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,212		
17	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,212		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Projekt zamienny instalacji kanalizacji sanitarnej dla zadania Budowa Laboratorium Anatomii Prawidłowej na potrzeby Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu - instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	1,974		
	Razem		1,974		