

Przedmiar robót

Obiekt	Adaptacja pokoi studenckich dla osób niepełnosprawnych ruchowo w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej: Dom Studencki "Ikar" - aktualizacja poziomu stawek kosztorysowych
Rodzaj robót	Sanitarne
Branża	wod-kan, wentylacja, c.o.
Lokalizacja	DS Ikar, ul. Akademicka 6, 35-084 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im Ignacego Łukasiewicza
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im Ignacego Łukasiewicza

Inspektor Nadzoru

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel *Bergiel*
mgr inż. Rafał Bergiel

21.09.2021

Upr. nr: PDK/0005/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja pokoi studenckich dla osób niepełnosprawnych ruchowo w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej: Dom Studencki "Ikar" - aktualizacja poziomu stawek kosztorysowych

Nr	Podstawa	Opis robót Kosztorys	Jm	Ilość
1 Prace demontażowe				
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z armaturą	kpl	1
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	kpl	1
1.3	DC 20 121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	20
2 Prace budowlane				
2.1	KNR 401 210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	m	18
2.2	KNR 401 207/1	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m ²	m	18
2.3	KNR 401 208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	4
2.4	KNR 401 206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	4
3 Instalacja wody				
3.1	KNR 402 111/2	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 25-32 mm - wstawienie trójnika w istniejące rury	szt	2
3.2	KNR GEBERIT 215 601/2	Rurociągi z rur warstwowych, Fi 20 mm	m	2
3.3	KNR GEBERIT 215 601/1	Rurociągi z rur warstwowych, Fi 16 mm	m	50
3.4	KNR GEBERIT 215 602/3	Łączniki, Fi 26 mm	szt	2
3.5	KNR GEBERIT 215 602/2	Łączniki, Fi 20 mm	szt	4
3.6	KNR GEBERIT 215 602/1	Łączniki, Fi 16 mm	szt	36
3.7	KNR 215 107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	5
3.8	KNR 34 101/6	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm - fi 16	m	50
3.9	KNR 34 101/6	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm - fi 20	m	2
3.10	KNR 215 114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm - zawór wodny kątowy do WC oraz umywalk	szt	5
3.11	KNR 215 220/4	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na blacie - płytki, dostosowany do osób niepełnosprawnych ruchowo	szt	1
3.12	KNR 215 221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dostosowana do osób niepełnosprawnych ruchowo	szt	1
3.13	KNR 215 224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - ustęp dostosowany do osób niepełnosprawnych ruchowo	kpl	1
3.14	KNR 4 137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm dostosowany do osób niepełnosprawnych ruchowo	szt	2
3.15	KNR 4 137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm dostosowana do osób niepełnosprawnych ruchowo	szt	1
3.16	KNR 215 110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	52
4 Instalacja kanalizacji				
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przeróbek instalacji kanalizacji w tym demontaż istniejącej armatury i ceramiki, oraz demontaż istniejących przewodów kanalizacyjnych	kpl	1
4.2	KNR 402 211/1	Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 50 mm	szt	1
4.3	KNR 402 211/3	Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm	szt	1
4.4	KNR 215 205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	15
4.5	KNR 215 205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	1
4.6	KNR 215 208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja pokoi studenckich dla osób niepełnosprawnych ruchowo w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej: Dom Studencki "Ikar" - aktualizacja poziomu stawek kosztorysowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR 215 208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1
		5 Instalacja wentylacji		
5.1	KNR 217 204/1	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wimikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 100 mm i masie do 25 kg - wentylator łazienkowy	szt	1
		6 Centralne ogrzewanie		
6.1	KNR 215 403/1	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15 mm	m	10
6.2	KNR 215 422/1	Rury przyłącze do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	kpl	1
6.3	KNR 4 425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Adaptacja pokoi studenckich dla osób niepełnosprawnych ruchowo w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej: Dom Studencki "Ikar" - aktualizacja poziomu stawek kosztorysowych

Nr	Opis
	Kosztorys
1	Prace demontażowe
2	Prace budowlane
3	Instalacja wody
4	Instalacja kanalizacji
5	Instalacja wentylacji
6	Centralne ogrzewanie