

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie instalacji hydrantowej do bieżących przepisów technicznych i p.poż.
dla powierzchni garaży w Budynku Dydaktycznym A oraz Budynku Biblioteki B Collegium Polonicum w
Słubicach.
ADRES INWESTYCJI : 69-100 Słubice; ul. Kościuszki 1
INWESTOR : Uniwersytet im. A.Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1; 61-712 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 14.11.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III Kwartal 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podane nazwy handlowe materiałów budowlanych nie są wiążące, można zastosować materiały o równoważnych lub nie gorszych właściwościach i zgodnych ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. Opracowanie projektowe w formie rysunkowej oraz do kumentację projektową tj. opis, specyfikacje, przedmiary, kosztorysy oraz odpowiednie opracowania branżowe należy rozpatrywać jako całość dokumentacji projektowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2023

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kosztorys instalacji sanitarnych			
1	Instalacja hydrantowa	1	15
1.1	Rurociągi	1	15

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
1	Instalacja hydrantowa								
1.1	Rurociągi								
	RAZEM								

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Instalacja hydrantowa					
1.1	1 - 15	Rurociągi					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty instalacji sanitarnych					
1	45332200-5	Instalacja hydrantowa			
1.1		Rurociągi			
d.1.1	1 KNR 2-15 0104-06 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
d.1.1	2 KNR 2-15 0104-08 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 80 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
d.1.1	3 KNR 0-34 0101-05	Izolacja polietylenowa gr. 9 mm rury stalowej DN 50	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
d.1.1	4 KNR 0-34 0101-09	Izolacja polietylenowa gr. 9 mm rury stalowej DN 80	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
d.1.1	5 KNR 2-02 0825-01	Zamurowanie wnęki po zdemontowanym hydrancie - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	6 KNR AT-28 0101-01	Kabel grzejny samoregulujący na rurę DN50 - zgodnie z dokumentacją projektową	m kab- la		
		10	m kab- la	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.1	7 KNR AT-28 0101-01	Kabel grzejny samoregulujący na rurę DN80 - zgodnie z dokumentacją projektową	m kab- la		
		40	m kab- la	40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.1	8 KNR 2-15 0112-08	Zawór kulowy odcinający o śr. nom. 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	9 KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0142-01	Hydrant 33 z szafką, węzem pólstywnym długości 30m oraz włącznikiem i okablowaniem do włączenia pompy pożarowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	11 Wycena własna	Badanie wydajności hydrantów	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	12 KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
d.1.1	13 KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
d.1.1	14 KNR-W 2-18 0527-01	Zabezpieczenie przejścia rury niepalnej o odporności EI120 dla rury DN80 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	15 KNR-W 2-18 0527-01	Zabezpieczenie przejścia rury niepalnej o odporności EI120 dla rury DN50 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 2002
3	ORGBUD wyd. spec. 1998

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
4	ATHENASOFT wyd.II 2012
5	WACETOB wyd.I 1998
6	IGM wyd.I 2001
7	WACETOB wyd.I 1997