

KOSZTORYS INWESTORSKI ZAKRES B

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Instalacje sanitarne
45332300-6 Kanalizacja sanitarna
45332300-6 Instalacja odprowadzenia skroplin
45332200-5 Instalacja wodociągowa
45332200-5 Instalacja hydrantowa
45333000-0 Instalacja gazowa
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45331100-7 Instalacja ciepła technologicznego
45331220-4 Instalacja klimatyzacji pomieszczeń technicznych
45331210-1 Instalacja wentylacji
45231300-8 Przebudowa kanalizacji deszczowej
45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA OBIEKTU : Przebudowa pomieszczeń przyziemia na restaurację i szatnię
ADRES OBIEKTU : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzka 6 w Poznaniu.
ZAMAWIAJĄCY : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 1
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYSANT:

Data opracowania
04.2019

Collegium H Świącicki ATH restauracja i winda - Zakres B
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Agregat skraplający Q=8,4k	szt	1,0000		1,0000							
2.	Anemostat prostokątny+skrzynka roz- prężna z króćcem bocznym 600x600	szt.	5,0000		5,0000							
3.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.	6,0000		6,0000							
4.	Bateria zlewozmywakowa jednouch- wytowa standard	szt.	5,0000		5,0000							
5.	Benzyna do lakierów	dm ³	0,0437		0,0437							
6.	Blachy alum.walc.na zimno, grub.1,1- 1,8 mm	kg	3,6168		3,6168							
7.	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła, pełna kl.10	szt	344,400 0		344,400 0							
8.	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25- 50 kg	t	0,0336		0,0336							
9.	Centrala wentylacyjna WK1	szt	1,0000		1,0000							
10.	Czynnik chłodniczy	dm ³	5,0000		5,0000							
11.	Deska sedesowa standard	szt	1,0000		1,0000							
12.	Farba ftal.do grunt.przeciwrdz.- miniow.60%	dm ³	0,8743		0,8743							
13.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,8356		0,8356							
14.	Filtr siatkowy DN32	szt.	1,0000		1,0000							
15.	Grzejnik płytowy K22 600/800	szt.	2,0000		2,0000							
16.	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokąt- nym d=160 + pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym 24V + siłownik 230V AC 230V	szt.	1,0000		1,0000							
17.	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokąt- nym LxH=500x300 + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + wyzwalacz elektromagne- tyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym 24V + Siłownik 230V AC 230V	szt.	12,0000		12,0000							
18.	Kłapa zwrotna 500x300	szt.	1,0000		1,0000							
19.	Kłapa zwrotna d=100	szt.	1,0000		1,0000							
20.	Klej do izolacji	dm ³	4,9504		4,9504							
21.	Klipsy montażowe	szt.	1 662,00 00		1 662,00 00							
22.	Kratka wentylacyjna 400x100	szt.	2,0000		2,0000							
23.	Kształtka P 40	szt.	18,3300		18,3300							
24.	Kształtka PP 16	szt.	176,960 0		176,960 0							
25.	Kształtka PP 20	szt.	12,2800		12,2800							
26.	Kształtka PP 25	szt.	57,4600		57,4600							
27.	Kształtka PP 32	szt.	15,2500		15,2500							
28.	Kształtka przyłączeniowa DN32x1_1/ 4"	szt.	2,0000		2,0000							
29.	Kształtka przyłączeniowa z GW PP 16x1/2" do baterii	szt.	56,0000		56,0000							
30.	Kształtka przyłączeniowa z GW PP 20x3/4" do zaworu WC	szt.	3,0000		3,0000							
31.	Kształtka stalowa DN32	szt.	10,7800		10,7800							
32.	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm	szt.	17,7500		17,7500							
33.	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm	szt.	17,0000		17,0000							
34.	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrz- nej 110 mm	szt	17,4000		17,4000							
35.	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrz- nej 50 mm	szt	59,1960		59,1960							
36.	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrz- nej 75 mm	szt	12,2200		12,2200							
37.	Kształtki went.prost.oc.A I,obw.1800- 4400	m ²	52,9379		52,9379							
38.	Maty z wełny mineralnej lamelowe 30 mm	m ²	208,451 1		208,451 1							
39.	Miska ustępowa wisząca lejowa	szt	1,0000		1,0000							

Collegium H Świąteczki ATH restauracja i winda - Zakres B
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wany
40.	Odpowietrznik automatyczny DN15	szt.	1,0000		1,0000							
41.	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=15,88	m	27,5000		27,5000							
42.	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=9,52	m	27,5000		27,5000							
43.	Otulina PE gr. 20 mm na rurę dn 16	m	67,1000		67,1000							
44.	Otulina PE gr. 20 mm na rurę dn 20	m	6,6000		6,6000							
45.	Otulina PE gr. 20 mm na rurę dn 25	m	28,6000		28,6000							
46.	Otulina PE gr. 9 mm na rurę dn 16	m	56,1000		56,1000							
47.	Otulina PE gr. 9 mm na rurę dn 20	m	11,0000		11,0000							
48.	Otulina PE gr. 9 mm na rurę dn 25	m	31,9000		31,9000							
49.	Otulina PE gr. 9 mm na rurę dn 32	m	18,7000		18,7000							
50.	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm gr. 30mm	m	84,7000		84,7000							
51.	Piasek	m ³	0,1722		0,1722							
52.	Podgrzewacz wody pojemnościowy 150l	szt.	1,0000		1,0000							
53.	Podpory-A przew.wen.pros.poz.obw. 2600-4000	szt.	24,5783		24,5783							
54.	Podpory A przew.wen.pros.poz.obw. 1000-1800	szt.	13,1300		13,1300							
55.	Podstawa dachowa 500x300 z coko- łem izolowanym	szt.	2,0000		2,0000							
56.	Pompa obiegowa H=35kPa/0,545m ³ / h	szt.	1,0000		1,0000							
57.	Przepustnica okrągła d=100	szt.	3,0000		3,0000							
58.	Przepustnica okrągła d=160	szt.	2,0000		2,0000							
59.	Przepustnica okrągła d=250	szt.	3,0000		3,0000							
60.	Przewody went.pr.oc.A/I o obw.1800- 4400mm	m ²	141,798 0		141,798 0							
61.	Przewód elastyczny izolowany d=200	m	13,1900		13,1900							
62.	Przewód elastyczny nieizolowany d=100	m	1,0000		1,0000							
63.	Przyciski do spluczek podtynkowych do WC	szt.	3,0000		3,0000							
64.	Rewizja z PVC fi 110 mm	szt.	14,0000		14,0000							
65.	Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal. og.	dm ³	0,0668		0,0668							
66.	Rura miedziana chłodnicza 15,88mm	m	26,0000		26,0000							
67.	Rura miedziana chłodnicza 9,52mm	m	26,0000		26,0000							
68.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm	m	13,0200		13,0200							
69.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm	m	6,3440		6,3440							
70.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 75x1,8 mm	m	26,0000		26,0000							
71.	Rura stalowa przewodowa czarna b/s DN32	m	79,3100		79,3100							
72.	Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE- RT 40mm	m	42,1200		42,1200							
73.	Rury ciśn.z PP STABI PN-20 16/ 2,2 mm	m	67,1000		67,1000							
74.	Rury ciśn.z PP STABI PN-20 20/ 2,8 mm	m	6,6000		6,6000							
75.	Rury ciśn.z PP STABI PN-20 25/ 3,5 mm	m	28,0800		28,0800							
76.	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 16/ 1,8 mm	m	56,1000		56,1000							
77.	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 20/ 1,9 mm	m	11,0000		11,0000							
78.	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 25/ 2,3 mm	m	59,4000		59,4000							
79.	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/ 3,0 mm	m	27,0000		27,0000							
80.	Separator tłuszczów q=0,5l/s	szt.	3,0000		3,0000							
81.	Stelaż montażowy ze spluczką pod- tynkową do miski ustępowej	kpl.	1,0000		1,0000							
82.	Syfony umywalkowe ze spustem	szt.	6,0000		6,0000							
83.	Szpilki oc.samoprzyl.z klips.i kaptur. 25mm	kpl	1 490,51 76		1 490,51 76							
84.	Śruby stalowe ŚRD dwustronne M-12	kg	64,9160		64,9160							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
85.	Taśma 3x50 mm	m	34,9667		34,9667							
86.	Taśmy uszczel.samoprzylep.alum. mięk. 50 mm	m	359,716 5		359,716 5							
87.	Uchwyt stal.do rur.typ A,odm. I o śr. 32mm	szt	30,0300		30,0300							
88.	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt. pojed.10mm	szt	25,2500		25,2500							
89.	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt. pojed.15mm	szt	22,2500		22,2500							
90.	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 40 mm	szt	39,0000		39,0000							
91.	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 50 mm	szt	25,1000		25,1000							
92.	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 75 mm	szt	20,8000		20,8000							
93.	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm	szt	14,2000		14,2000							
94.	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur. PVC,PE,PP 16	szt	216,160 0		216,160 0							
95.	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur. PVC,PE,PP 20	szt	25,8800		25,8800							
96.	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur. PVC,PE,PP 25	szt	105,250 0		105,250 0							
97.	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur. PVC,PE,PP 32	szt	28,7500		28,7500							
98.	Układ pomiarowy wody na potrzeby bufetu: wodomierz z zaorami odcinają- cymi (do uzgodnienia na etapie reali- zacji)	kpl.	1,0000		1,0000							
99.	Umywalka standard	szt.	6,0000		6,0000							
100	Urządzenie do przetłaczania ścieków	szt	5,0000		5,0000							
101	Uszczelki gum.przew.went.o obw. 1000-2500mm	szt	33,0000		33,0000							
102	Uszczelki gum.przew.went.o obw. 2500-4500mm	szt	60,5005		60,5005							
103	Uszczelki gum.przew.went.o obw.do 1000 mm	szt	2,0800		2,0800							
104	Uszczelki gum.przew.went.o śr.do 300 mm	szt	34,2600		34,2600							
105	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg	t	0,0189		0,0189							
106	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych d=100 + regulator	szt	1,0000		1,0000							
107	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych d=160 + regulator	szt	1,0000		1,0000							
108	Wkręty do metalu, z łbem stożk.pł. M 5	kg	0,0341		0,0341							
109	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,0861		0,0861							
110	Wyrzutnia dachowa 500x300	szt.	2,0000		2,0000							
111	Zawór kulowy DN32	szt.	1,0000		1,0000							
112	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	3,0000		3,0000							
113	Zawór odcinający umywalkowy/zle- wozmywakowy DN15	szt.	28,0000		28,0000							
114	Zawór równoważący DN32	szt.	1,0000		1,0000							
115	Zawór wentylacyjny d=100	szt.	4,0000		4,0000							
116	Zawór wentylacyjny d=160	szt.	2,0000		2,0000							
117	Zawór wentylacyjny d=250	szt.	2,0000		2,0000							
118	Zawór zwrotny DN32	szt.	1,0000		1,0000							
119	Zlewozmywak 1-komorowy technolo- giczny	szt	4,0000		4,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
120	Zlewozmywak 2-komorowy technologiczny	szt	1,0000		1,0000							
121	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: