

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys ślepy

Instalacja wod.-kan. w pomieszczeniu pracowni biochemii i mikrobiologii - II piętro

Obiekt Akademia Nauk Stosowanych w Piłę-Pracownia biochemii i mikrobiologii inst. wod.-kan.
Lokalizacja ANS - Budynek A II piętro ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła
Poziom cen 2024

Przedmiar

Akademia Nauk Stosowanych w Pile-Pracownia biochemii i mikrobiologii inst. wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 II Piętro pracownia mikrobiologii- inst.wod.-kan.				
1	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2
2	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	4
3	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1
4	KNNR 4 0142/01	Analogia- Szafka pod umywalkę	kpl	1
5	KNNR 4 0132/01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt	4
6	KNNR 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
7	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
8	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
9	KNNR 4 0142/01	Analogia- Szafka pod zlew	kpl	1
10	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
11	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
12	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rury PEX	m	8
13	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rury PEX	m	6
14	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14
15	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	14
16	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowej z tworzyw sztucznych	próba	1
17	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	0,07
18	Kalkulacja indywidualna	Włączenie wody ciepłej i zimnej w istniejącą instalację wodną	kpl	1
19	Kalkulacja indywidualna	Włączenie kanalizacji w istniejącą instalację żeliwną d:80mm	kpl	1
20	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4
21	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	4
22	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14
23	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	14
24	KNR-W 2-02 0830/04	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	0,72
25	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian R=1.5	m2	0,72
26	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt	2
27	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt	1
2 Roboty dodatkowe				
28	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe drobne prace budowlane i instalacyjne związane z realizacją przedsięwzięcia np odtworzenie glazury w sąsiedniej łazience itp.	kpl.	1

Kosztorys inwestorski

Akademia Nauk Stosowanych w Pile-Pracownia biochemii i mikrobiologii inst. wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 II Piętro pracownia mikrobiologii- inst.wod.-kan.				0,00
1	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2	0,00	0,00
2	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	4	0,00	0,00
3	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1	0,00	0,00
4	KNNR 4 0142/01	Analogia- Szafka pod umywalkę	kpl	1	0,00	0,00
5	KNNR 4 0132/01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt	4	0,00	0,00
6	KNNR 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	0,00	0,00
7	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	0,00	0,00
8	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1	0,00	0,00
9	KNNR 4 0142/01	Analogia- Szafka pod zlew	kpl	1	0,00	0,00
10	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6	0,00	0,00
11	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2	0,00	0,00
12	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rury PEX	m	8	0,00	0,00
13	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rury PEX	m	6	0,00	0,00
14	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14	0,00	0,00
15	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	14	0,00	0,00
16	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowej z tworzyw sztucznych	próba	1	0,00	0,00
17	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	0,07	0,00	0,00
18	Kalkulacja indywidualna	Włączenie wody ciepłej i zimnej w istniejącą instalację wodną	kpl	1	0,00	0,00
19	Kalkulacja indywidualna	Włączenie kanalizacji w istniejącą instalację żeliwną d:80mm	kpl	1	0,00	0,00
20	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	4	0,00	0,00
22	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14	0,00	0,00
23	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	14	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	0,72	0,00	0,00
25	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	0,72	0,00	0,00
26	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt	2	0,00	0,00
27	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt	1	0,00	0,00
		2 Roboty dodatkowe				0,00
28	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe drobne prace budowlane i instalacyjne związane z realizacją przedsięwzięcia np odtworzenie glazury w sąsiedniej łazience itp.	kpl.	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Akademia Nauk Stosowanych w Pile-Pracownia biochemii i mikrobiologii inst. wod.-kan.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	45,974	0,00	
2	Robotnicy gr.I	r-g	19	0,00	
		Razem	64,974		0,00

Zestawienie materiałów

Akademia Nauk Stosowanych w Pile-Pracownia biochemii i mikrobiologii inst. wod.-kan.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria zlewozmywakowa stojąca stand.dn15mm	szt	1		
2	Baterie umywalkowe stand.jednouchwytowe stojące d:15mm	szt	1		
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	76		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	8,66		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,206		
6	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,8		
7	Gips tynkarski	t	0,001		
8	Kształtki pex 16mm	szt	12		
9	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	6,72		
10	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	2,82		
11	Kształtki z pex 16mm	szt	4,64		
12	Kształtki z pex 20mm	szt	3,48		
13	Kształtki z pex gwintowane 16mm	szt	4		
14	Kształtki z polietylenu gwintowane 15mm	szt	8		
15	Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	1		
16	Piasek do zapraw	m3	0,044		
17	Podchloryn sodowy	kg	0,035		
18	Rura Pex d:16mm	m	0,105		
19	Rury z PCW ciśnieniowe bezkielichowe 20mm	m	2		
20	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	2,08		
21	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	6		
22	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,28		
23	Rury z PCW przepustowe 75mm	m	0,72		
24	Rury z pex 16mm	m	8,8		
25	Rury z pex 20mm	m	6,6		
26	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1		
27	Szafka pod umywalkę	szt	1		
28	Szafka pod zlew	szt	1		
29	Uchwyty do rur z tw.sztucznych d:50mm	szt	2		
30	Uchwyty do rur z tw.sztucznych d:75mm	szt	4,8		
31	Uchwyty do rurociągów 20mm	szt	4		
32	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	8,58		
33	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	2		
34	Uchwyty do rurociągów z PEX 16mm	szt	11,44		
35	Umywalki porcelanowe	szt	1		
36	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt	3		
37	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004		
38	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	3,08		
39	Wężyki w oplocie d:15mm do baterii	szt	8		
40	Włączenie c.w. i z.w. w istniejącą instalację wody	szt	1		
41	Włączenie kanalizacji w istniejącą instalację żeliwną kanalizacyjną d:80mm	szt	1		
42	Woda	m3	0,496		
43	Wsporniki do umywalek	szt	1		
44	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt	4		
45	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,2		
46	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,2		
47	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej z ociekaczem	szt	1		
48	Złączki 15mm	szt	4		