

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 1 piętra Domu Stucenta "Bulionik"
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Łódzka 149
INWESTOR : PWSZ im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz ul. Nowy Świat 4
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Licznerski
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wody i kanalizacji			
1	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
		254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
2	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-01	Łączniki rur o śr. 16 mm	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
3	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
4	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-02	Łączniki rur o śr. 20 mm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m		
		356	m	356.000	
				RAZEM	356.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		356	m	356.000	
				RAZEM	356.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne do płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNZ 15 21- d.1 02	Izolacja rurociągów izolacją Thermaflex gr. 6 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
14	KNZ 15 21- d.1 03	Izolacja rurociągów izolacją Thermaflex gr. 6 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		28	podej.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	 13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.1	KNR-W 4-01 0335-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
25 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNR-W 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
27 d.1	kalkulacja indywidualna	Dopasowanie istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej do nowego podziału pomieszczeń 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	588.4938	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	materiał instalacji wentylacji	kpl.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
2.	piasek do zapraw	m ³	0.4800		0.4800	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	92.7000		92.7000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	wapno suchogaszzone	kg	53.4000		53.4000	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	cegła budowlana pełna	szt.	360.000 0		360.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
7.	rury warstwowe dz 20 mm	m	103.020 0		103.020 0	0.00	0.00					
8.	rury warstwowe dz 16 mm	m	256.540 0		256.540 0	0.00	0.00					
9.	łączniki dn 16 mm	szt.	86.0000		86.0000	0.00	0.00					
10.	łączniki dz 20 mm	szt.	44.0000		44.0000	0.00	0.00					
11.	rury PP ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	7.1200		7.1200	0.00	0.00					
12.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	19.7800		19.7800	0.00	0.00					
13.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	53.7600		53.7600	0.00	0.00					
14.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	3.4500		3.4500	0.00	0.00					
15.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	8.9600		8.9600	0.00	0.00					
16.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowa- ne)śr.20 mm	szt	2.1360		2.1360	0.00	0.00					
17.	kształtki PP ciśnieniowe zgrzewane o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	168.000 0		168.000 0	0.00	0.00					
18.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
19.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	63.0700		63.0700	0.00	0.00					
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	151.760 0		151.760 0	0.00	-0.00					
22.	zawory wodne czerpalne do płuczek mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
23.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.7120		0.7120	0.00	0.00					
24.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
25.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.7120		0.7120	0.00	0.00					
26.	złącza elastyczne metalowe o śr. no- minalnej 15 mm	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
27.	baterie umywalkowe i zlewozmywako- we ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
28.	bateria natryskowa mosiężna z natrys- kiem przesuwany śr.15 mm	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
29.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
30.	umywalki porcelanowe	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
31.	zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
32.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
33.	deski sedesowe typu kompakt	kpl	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
34.	wpusty ściekowe podłogowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
35.	wsporniki do umywalk	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
36.	uchwyty do rur	szt.	302.600 0		302.600 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
37.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	31.4000		31.4000	0.00	0.00					
38.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	84.0000		84.0000	0.00	0.00					
39.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
40.	folia aluminiowa	kg	0.9100		0.9100	0.00	0.00					
41.	otulina typ Thermaflex z nacięciem o śr. 18 mm/6 mm grub.	m	259.080 0		259.080 0	0.00	0.00					
42.	otulina typ Thermaflex z nacięciem o śr. 22 mm/6 mm grub.	m	104.040 0		104.040 0	0.00	0.00					
43.	taśma klejąca dł. 30 m Thermaflex	szt	14.4892		14.4892	0.00	-0.00					
44.	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt	4.2720		4.2720	0.00	-0.00					
45.	klipsy	szt	142.400 0		142.400 0	0.00	-0.00					
46.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	2.4000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.2916	0.00	-0.00
3.	środek transportowy"	m-g	0.4301	0.00	0.00
4.	środek transportowy""	m-g	0.3416	0.00	0.00
5.	środek transportowy""	m-g	0.1120	0.00	0.00
6.	środek transportowy""	m-g	0.2340	0.00	0.00
7.	środek transportowy""	m-g	0.5200	0.00	0.00
8.	środek transportowy""	m-g	1.8200	0.00	0.00
9.	środek transportowy""	m-g	1.1700	0.00	0.00
10.	środek transportowy"	m-g	0.1820	0.00	0.00
11.	środek transportowy"	m-g	0.0390	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.4400	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.6280	0.00	-0.00
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.9000	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł