
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI P-POŻ - DWA PIONY PRZY DZIEKANACIE
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I MECHATRONIKI SZCZECIN AL PIASTÓW 19
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : ul. Piastów 17, 70-310 Szczecin
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty sanitarne					
1	KNR-W 4-02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - pianka p-poż 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-15 0106-04 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-15 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnętrzne - obiekty służby zdrowia lub uczelni 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 10.0	m prób. m	10.000	1.000
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 30.0	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty sanitarne						
1	KNR-W 4-02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
2	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnątrz	szt.	7.000	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	3.000	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.000	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - pianka p-poż	szt.	7.000	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	5.000	0.00	0.00
7	KNR-W 2-15 0106-04 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	2.000	0.00	0.00
8	KNR-W 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	7.000	0.00	0.00
9	KNR-W 2-15 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnątrz - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	7.000	0.00	0.00
10	KNR-W 2-15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m	10.000	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²	30.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł