
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY SANITARNE WC DAMSKIE PARTER - BJM
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN AL PIASTÓW
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : ALEJA PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 14-05-2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14-05-2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pom w.c damskie -parter					
1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3.0	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3.0	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0233-07	Demontaż włazu żeliwnego 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 42.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 42.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5.0	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 0143-01 z.sz.3.4. 9903-2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mmi wysokości 600 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczny 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont pom w.c damskie -parter						
1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3.0	0.00	0.00
2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	3.0	0.00	0.00
3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	12.0	0.00	0.00
4	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	8.0	0.00	0.00
5	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	6.0	0.00	0.00
6	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	3.0	0.00	0.00
7	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	30.0	0.00	0.00
8	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	24.0	0.00	0.00
9	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.	3.0	0.00	0.00
10	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.	2.0	0.00	0.00
11	KNR-W 4-02 0233-07	Demontaż włazu żeliwnego	szt.	2.0	0.00	0.00
12	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. wewnętrznej 20 mm	szt.	8.0	0.00	0.00
14	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0	0.00	0.00
15	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	42.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8.0	0.00	0.00
17	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
18	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	42.00	0.00	0.00
19	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.00	0.00	0.00
20	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18.0	0.00	0.00
21	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.0	0.00	0.00
22	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.0	0.00	0.00
23	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18.0	0.00	0.00
24	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	18.0	0.00	0.00
25	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.0	0.00	0.00
26	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.00	0.00	0.00
27	KNR-W 2-15 0143-01 z.sz.3.4. 9903-2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ - obiekty służby zdrowia lub uczelni	kpl.	1.0	0.00	0.00
28	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.0	0.00	0.00
29	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.	1.0	0.00	0.00
30	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	2.0	0.00	0.00
31	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mmi wysokości 600 mm	szt.	1.0	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.0	0.00	0.00
33	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostacyjny	kpl	1.0	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł