
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY SANITARNE PIĘTRO II-III
ADRES INWESTYCJI : UL CHOPINA 55 SZCZECIN
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : ALEJA PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI
DATA OPRACOWANIA : 09-03-2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-03-2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY SANITARNE PIĘTRO II-III			
1	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0141-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 28.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 100.0	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - materiał z demontażu 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 65.0	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka 28.0	podej. podej.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - brodzik - przedłużenie istniejących podejść, dopasowanie - 28.0	podej. podej.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - materiał z demontażu 28.0	podej. podej.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 28.0	podej. podej.	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe o wym. 55x39 cm, głębokie, zaakceptowane przez użytkownika i inspektora nadzoru 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - noga 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 28.0	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm produkcji polskiej lub z krajów UE, zaakceptowane przez inspektora 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z mieszaczem i uchwytem o śr. nominalnej 15 mm, produkcji polskiej lub z krajów UE, zaakceptowane przez inspektora przesówne 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR-W 2-15 d.1 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 - montaż przedłużek, dopasowanie - 180.0	szt. szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm - kulowe 60.0	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 180.0	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych poz.26	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej z kołnierzem o śr. 50 mm, zaakceptowane przez inspektora 28.0	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	Remont pomieszczeń ogólnego użytku				
29	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 10.0	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 4-02 d.2 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 10.0	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0210-03 analogia	Demontaż i montaż odcinka kanalizacji podczas układania płytek 10.0	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 4-02 d.2 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm - montaż przedłużek i wyprowadzenie "na płytki" 16.0	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 2-15 d.2 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - nowe 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm - kulowe kątowe 2*5	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-15 d.2 0213-01 analogia	Montaż syfonów z PCW fi 50 przy pralkach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Wymiana drzwiczek rewizyjnych w ścianach szachtu (0,3x0,4 m) zamyknych na kluczyk, metalowych, białych, w płycie gips. kart.	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	d.2 kalk. własna	Kolnierze ognioochronne dla rur PCV o średnicy 50 mm h-50mm	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
39	d.2 kalk. własna	Kolnierze ognioochronne dla rur PCV o średnicy 110 mm h-50mm	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5.0	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	d.2 cena zakładowa	Czyszczenie kanalizacji sanitarnej w piwnicy oraz do klubu kubuś	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	d.2 analiza indywidualna	Remont wentylacji mechanicznej - naprawa siłownika , zaworu mieszającego nagrzewnicy , poimpy obiegowej wentylatora , napełnienie instalacji glikolem - 35układu grzewczego ,sprawdzenie szczelności instalacji	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY SANITARNE PIĘTRO II-III				
1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
4	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
5	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	28.000	0.00	0.00
d.1						
7	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	100.000	0.00	0.00
d.1						
8	KNR-W 4-01 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
9	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
10	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	60.000	0.00	0.00
d.1						
11	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - materiał z demontażu	m	14.000	0.00	0.00
d.1						
12	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	65.000	0.00	0.00
d.1						
13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka	podej.	28.000	0.00	0.00
d.1						
14	KNR-W 2-15 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - brodzik - przedłużenie istniejących podejść, dopasowanie -	podej.	28.000	0.00	0.00
d.1						
15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - materiał z demontażu	podej.	28.000	0.00	0.00
d.1						
16	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	28.000	0.00	0.00
d.1						
17	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe o wym. 55x39 cm, głębokie, zaakceptowane przez użytkownika i inspektora nadzoru	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
19	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - noga	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
20	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.1						
21	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm produkcji polskiej lub z krajów UE, zaakceptowane przez inspektora	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
22	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z mieszaczem i uchwytem o śr. nominalnej 15 mm, produkcji polskiej lub z krajów UE, zaakceptowane przez inspektora przesówne	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
23	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. zewnętrznej 20 mm - montaż przedłużek, dopasowanie -	szt.	180.000	0.00	0.00
d.1						
24	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
25	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm - kulowe	szt.	60.000	0.00	0.00
d.1						
26	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	180.000	0.00	0.00
d.1						
27	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	180.000	0.00	0.00
d.1						
28	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej z kołnierzem o śr. 50 mm, zaakceptowane przez inspektora	szt.	28.000	0.00	0.00
d.1						
Razem dział: ROBOTY SANITARNE PIĘTRO II-III						0.00
2		Remont pomieszczeń ogólnego użytku				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	10.000	0.00	0.00
30 d.2	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.	10.000	0.00	0.00
31 d.2	KNR-W 4-02 0210-03 analogia	Demontaż i montaż odcinka kanalizacji podczas układania płytek	szt.	10.000	0.00	0.00
32 d.2	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, baterie o śr. 15 mm - montaż przedłużek i wyprowadzenie "na płytki"	szt.	16.000	0.00	0.00
33 d.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - nowe	szt.	5.000	0.00	0.00
34 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	5.000	0.00	0.00
35 d.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm - kulowe kątowe	szt.	10.000	0.00	0.00
36 d.2	KNR 2-15 0213-01 analogia	Montaż syfonów z PCW fi 50 przy pralkach	szt.	5.000	0.00	0.00
37 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Wymiana drzwiczek rewizyjnych w ścianach szachtu (0, 3x0,4 m) zamyknych na kluczyk, metalowych, białych, w płycie gips. kart.	szt.	5.000	0.00	0.00
38 d.2	kalk. własna	Kolnierze ognioochronne dla rur PCV o średnicy 50 mm h-50mm	m ²	14.000	0.00	0.00
39 d.2	kalk. własna	Kolnierze ognioochronne dla rur PCV o średnicy 110 mm h-50mm	m ²	14.000	0.00	0.00
40 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000	0.00	0.00
41 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	28.000	0.00	0.00
42 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	5.000	0.00	0.00
43 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5.000	0.00	0.00
44 d.2	cena zakładowa	Czyszczenie kanalizacji sanitarnej w piwnicy oraz do klubu kubuś	m	100.000	0.00	0.00
45 d.2	analiza indywidualna	Remont wentylacji mechanicznej - naprawa siłownika , zaworu mieszającego nagrzewnicy , poimpy obiegowej wentylatora , napełnienie instalacji glikolem -35układu grzewczego ,sprawdzenie szczelności instalacji	kpl	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Remont pomieszczeń ogólnego użytku						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł