

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana muszli w pok 24  
ADRES INWESTYCJI : DS 4 ul. Lwowska 2 Sosnowiec  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kuchna (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-04-24

**ST. INSPEKTOR**  
Nadzoru Inwestorskiego  
*[Signature]*  
mgr inż. Łukasz Kuchna  
nr uprawnień SLK/IS/6291/09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pralnia pok. 24 DS 4 ul. Lwowska 2			
1	KNR 4-07 d.1 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm - demontaż odpływu	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm - podłączenie węzłem elastycznym wc kompaktu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2- d.1 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie wc kompaktu do istniejącego pionu kanalizacyjnego	podej.		
		1*2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą wykonaną z abs-u z odpływem poziomym/pionowym wraz z wężykami przyłączeniowymi	kpl.		
		1*2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000