

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wydział Nauk o Ziemi - remont sali 105
 ADRES INWESTYCJI : 41-200 Sosnowiec, ul. Będzińska 60
 INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
 ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa 12
 BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Kowalska (instalacje sanitarne)
 DATA OPRACOWANIA : maj .2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Inspektor Nadzoru
Branży Sanitarnej

mgr inż. Anna Kowalska
 mgr inż. Anna Kowalska
 upr. bud. nr 837/82

Data opracowania
 maj .2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pieter 1	objekt. objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pieter 1	objekt. objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
8	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNR-W 4-02 0116-01 analogia	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych- wymiana przewodu odprowadzenia skroplin Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 4	msc. m msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych - analogia zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, z konglomeratu granitowego, wpuszczany w blat z otworem na baterię 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - na 14 kondygnacji - bateria z konglomeratu granitowego z długą obrotową wylewką	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
19	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - roboty na 16 kondygnacji	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR-W 4- 02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - zaślepienie wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obekt.		
		1	obekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4- 02 0516-05 analogia	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 5000 W- demontaż i ponowny montaż grzejnika	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000