

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont sala 1521
ADRES INWESTYCJI : Będzińska 60, Sosnowiec
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kuchna (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2018

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sali 1521			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	0.4*1*2	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiekt.		
d.1	z.sz.r1-3.5.a	1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 - na 12-18 -ej kondygnacji	szt.		
d.1	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych	szt.		
d.1	0133-01 z.o. 2.8. 9901-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych	szt.		
d.1	0132-01 z.o. 2.8. 9901-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych	szt.		
d.1	0111-02 z.o. 2.8. 9901-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych	szt.		
d.1	0109-01 z.o. 2.8. 9901-03	Obmiar dodatkowy	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1	15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - na 14 kondygnacji	szt.		
d.1	0208-03 z.o.2.6. 9902-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - na 14 kondygnacji	szt.		
d.1	0112-01 z.o.2.6. 9902-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2- d.1 15 0143-01 z.o.2.6. 9902-03 z.sz.3.4. 9903-2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - podgrzewacz pojemnościowy o poj. 5l do zabudowy w szafce podumywalkowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 d.1 0220-03 z.o.2.6. 9902-05	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych - analogia zlewomywak jednokomorowy z ociekaczem z konglomeratu granitowego, wpuszczany w blat z otworem na baterię	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.1 0115-02 z.o.2.6. 9902-05	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - na 14 kondygnacji - bateria z konglomeratu granitowego z długą obrotową wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
20	KNR 4-02 d.1 0215-01 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.1 0205-04 z.o.2.6. 9902-05	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - na 15 kondygnacji	m		
		4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
22	KNR 4-02 d.1 0211-06 z.o. 2.8. 9901-03 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego analogia wykonanie odsadzki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-02 d.1 0211-06 z.o. 2.8. 9901-03 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm x110x50 z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - w budynkach 12-18 -to kondygnacyjnych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1 0303-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - roboty na 5 kondygnacji	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
26	KNR 4-01 d.1 0711-01 z.o. 2.7. 9901	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 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
27	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł analogia - obsadze-	szt.		
d.1	0322-02	nie drzwiczek rewizyjnych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000