

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów na ósmej i dziewiątej kodygnacji
ADRES INWESTYCJI : Będzińska 60, Sosnowiec
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kuchna (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sanitariatów na ósmej i dziewiątej kodygnacji			
1	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	3*2	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 8	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
d.1	0225-06	1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	2*2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 8	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt.		
d.1	0224-01	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02	3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	m		
d.1	0108-01 z.o. 2.6. 9901-02	6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm - na 9-12 -ej kondygnacji	szt.		
d.1	0121-01 z.o. 2.6. 9901-09	4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm - na 9-12 -ej kondygnacji	szt.		
d.1	0122-01 z.o. 2.6. 9901-09	2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - na 9-12 -ej kondygnacji	m		
d.1	0101-02 z.o. 3.1.1. 9901-09	9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
d.1	0105-12	9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z betonu	m		
d.1	0326-01	9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-02	0,4*2	m	0,800	
				RAZEM	0,800
16	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02	0,5*2	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-02	0,4*2	m	0,800	
				RAZEM	0,800
18	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01 z.o. 2.6. 9901-02	Elementy montażowe podtynkowe do miski ustępowej montowanej na ścianie - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	kpl.		
		3*2	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-02 z.o. 2.6. 9901-02	Elementy montażowe do pisuaru montowanego na ścianie - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	kpl.		
		1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01 z.o. 2.6. 9901-09	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp podwieszany wraz z deską wolnoopadającą z abs-u - na 9-12 -ej kondygnacji	kpl.		
		3*2	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01 z.o. 2.6. 9901-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	kpl.		
		1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01 z.o. 2.6. 9901-02	Zamontowanie automatycznego zaworu spustowego zasilanego z sieci elektrycznej do pisuaru - w budynkach 9-12 -to kondygnacyjnych	kpl.		
		1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01 z.o. 2.6. 9901-09	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych do WC sterowanych podczerwienią (zasilanie 230V) wraz z zasilaczem - na 9-12 -ej kondygnacji	kpl.		
		1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 4 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe elektroniczne sterowane podczerwienią o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x45cm meblowa zamykana na klucz z syfonem gruszkowym oraz szafką stojącą	kpl.		
		2*2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3 zasilanie 230V moc 1,8kW	kpl.		
		2*2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7*2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3*2	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
35	KNNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01	2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 4	Filtr siatkowy skośny 3/4"	szt.		
d.1	0527-01	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - obiekty	szt.		
d.1	0140-01 z.o. 3.2. 9902-09 z.o.3.6. 9905-2	służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100	m ²		
d.1	0122-01 z.o. 3.2. 9902-09 z.o.3.6. 9905-1	mm - udział kształtek do 35 % - na 9-12 -ej kondygnacji - obiekty służby zdro- wia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - kanały flex			
		0,9	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900