

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji sanitarnej w p. 624
ADRES INWESTYCJI : Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 3, 20-031 Lublin
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej
ADRES INWESTORA : pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Iwanek (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-20 0105-02	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 100x50x12 cm - demontaż Rx0,5	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 2-20 0105-02	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 100x50x12 cm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w kanale	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0103-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 2-15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
	1		prób.		1.000
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe grzybkowe do instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0203-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych kanałach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak z blachy kwasoodpornej, jednokomorowy z blatem roboczym, bez tylnego rantu + szafka metalowa laboratoryjna, półki i szuflady metalowe. Wymiary dł 900 szer 510 wys 860.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 16	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1.000
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe, głowica termostatyczna, zawór powrotny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w suficie wym 50x50 cm - zaślepienie otworów wentylacyjnych.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-02 0132-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Demontaż i ponowny montaż baterii zmywakowej - pomieszczenia szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02 0219-02 z.sz.3.3.1. 9904-3	Demontaż i ponowny montaż zlewozmywaka - obiekty szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 0204-01 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000