

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont domu studenta "UŚKA" instalacje_sanitarne_piwnica
ADRES INWESTYCJI : 43-400 Cieszyn ul.Bielska 66
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "Instal-Rogra"
ADRES WYKONAWCY : 43-400 Cieszyn, ul. Stary Targ 3
BRANŻA : instalacje_sanitarne_piwnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Marek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont domu studenta "UŚKA"					
1		Roboty instalacji sanitarnych			
1.1		piwnice			
1	KNR-W 4-	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
d.1.	02 0522-				
1	03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.	15 0418-				
1	05				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-	Zawory grzejnikowe termostatyczne z nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0412-				
1	02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0412-				
1	02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-	Głowice termostatyczne	szt.		
d.1.	15 0412-				
1	06				
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do grzejników o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	15 0115-				
1	02				
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 4-	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.1.	02 0224-				
1	03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych	szt.		
d.1.	0221-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	15 0116-				
1	01	3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-15 d.1. 0220-04 1	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.1. 0115-01 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 1 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 0-34 d.1. 0101-04 1	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 0-34 d.1. 0101-11 1	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		1	podej .	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		1+1	podej .	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.1. 15 0207- 1 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.1. 15 0207- 1 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.1. 0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 4-01 d.1. 0326-01 1	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 4-01 d.1. 0705-01 1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami	m		
		15	m	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
24	KNR 4-02	Demontaż rurociągu PP o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0114-02				
1	analogia	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR-W 4-	Wymiana wpustu ściekowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	02 0217-				
1	07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	S 215	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propyleno-	m		
d.1.	0700-01	wych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych			
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 2-	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.		
d.1.	15 0436-	(na gorąco)			
1	01	4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000