

PRZEDMIAR ROBÓT NR 2/PS/13

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM
W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ IM. I. J.
PADEREWSKIEGO W KNUROWIE PRZY
UL. SZPITALNEJ 25**

INSTALACJA WOD-KAN

ETAP II

**INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. I. J. PADEREWSKIEGO
ADRES INWESTORA : KNURÓW, UL. 1 MAJA 21
BRANŻA : INSTALACYJNA**

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

KODY CPV :

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP II	1	20
1.1	INSTALACJA ZIMNEJ WODY	1	4
1.2	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY, CYRKULACJI I WODY ZMIESZANEJ	5	10
1.3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	11	20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP II					
1.1 INSTALACJA ZIMNEJ WODY					
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura PP stabilizowana PN25 dz 25	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	3 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	4 KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów Dz 25 mm otulinami Thermacompact IS gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2 INSTALACJA CIEPŁEJ WODY, CYRKULACJI I WODY ZMIESZANEJ					
d.1.2	5 KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura PP stabilizowana PN25 dz 25	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.2	6 KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura PP stabilizowana PN25 dz 20	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.2	7 KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19+19	m	38.000	
				RAZEM	38.000
d.1.2	8 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	ST-01 inst.wod-kan	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
d.1.2	9 KNR 0-34 0107-06	Izolacja rurociągów Dz 25 mm otulinami Thermacompact IS gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.2	10 KNR 0-34 0107-05	Izolacja rurociągów Dz 20 mm otulinami Thermacompact IS gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
	ST-01 inst.wod-kan	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.3 DROBNE ROBOTY BUDOWLANE					
d.1.3	11 KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	ST-01 inst.wod-kan	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	12 KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	ST-01 inst.wod-kan	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1.3	13 KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	ST-01 inst.wod-kan	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	14 KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	ST-01 inst.wod-kan	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.3	0326-03	2	m	2.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.3	0326-01	17	m	17.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	17.000
17	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.3	0323-02	2	szt.	2.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.3	0323-04	1	szt.	1.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m		
d.1.3	0705-02	17+2	m	19.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	19.000
20	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1.3	0706-01	6	szt.	6.000	
	ST-01				
	inst.wod-kan				
				RAZEM	6.000