

## **KOSZTORYS UPROSZCZONY NR 215/2/S – K2**

**na wykonanie: instalacji wodno - kanalizacyjnej (III piętro) w ramach realizacji inwestycji pt: Dokończenie budowy pomieszczeń na II i III-ciej kondygnacji hali sportowej w Wieluniu przy ul. Częstochowskiej ”.**

**Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień**

**DZIAŁ ROBÓT**

**45000000-7 – Roboty budowlane**

**GRUPA ROBÓT**

**45300000-0 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych**

**KLASA ROBÓT**

**45330000-9 – Hydraulika i roboty sanitarne**

**KATEGORIA ROBÓT**

**45332200-5 – Hydraulika**

**45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego**

**Inwestor: Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ul. Wojska Polskiego  
98-300 Wieluń**

Sporządził

I. Kapuścińska

Gliwice kwiecień 2008r.

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>INSTALACJA WODNA - DEMONTAŻ</b>				
1	KNR 4-02 0130-03-020	Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm	2,00	szt		
2	KNR 4-02 0130-08-020	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	2,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>INSTALACJA WODNY ZIMNEJ I CIEPŁEJ</b>				
3	KNR 2-15 0006-01-040	Rura PP PN10 do wody zimnej o średnicy zewnętrznej 20x1,9mm	14,00	m		
4	KNR 2-15 0006-02-040	Rura j.w lecz o średnicy zewnętrznej 25x2,3mm	3,00	m		
5	KNR 2-15 0006-01-040	Rura PP PN20 dla wody ciepłej o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm	12,00	m		
6	KNR 2-15 0006-02-040	Rura j.w lecz o średnicy zewnętrznej 25x4,2 mm	3,00	m		
7	KNR 2-15 0007-03-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych 63 mm w budynkach niemieszkalnych (z.nr 10/93)	32,00	m		
8	KNR 0-34 0101-07-040	Izolacja rurociągów wody zimnej o średnicy 20x1,9mm, pianką poliuretanową - grubość izolacji 13mm	14,00	m		
9	KNR 0-34 0101-07-040	Izolacja rurociągów wody zimnej o średnicy 25x2,3mm, pianką poliuretanową - grubość izolacji 13mm	3,00	m		
10	KNR 0-34 0101-07-040	Izolacja rurociągów wody ciepłej o średnicy 20x3,4mm, pianką poliuretanową - grubość izolacji 13mm	12,00	m		
11	KNR 0-34 0101-07-040	Izolacja rurociągów wody ciepłej o średnicy 25x4,2mm, pianką poliuretanową - grubość izolacji 13mm	3,00	m		
12	KNR 2-15 0005-01-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	10,00	szt		
13	KNR 2-15 0005-02-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 25 mm (z.nr 2/92)	2,00	szt		
14	KNR 2-15 0112-01-020	Zawór kulowy do rur PP o średnicy nominalnej 15 mm	6,00	szt		
15	KNR 2-15 0112-02-020	Zawór kulowy do rur PP o średnicy nominalnej 20 mm	12,00	szt		
16	KNR 2-15 0112-01-020	Zawór kulowy kątowy do miski ustępowej o średnicy nominalnej 15 mm + przyłącze metalowe elastyczne - analogia	7,00	szt		
17	KNR 2-15 0112-01-020	Zawór pisuarowy o średnicy nominalnej 15 mm - analogia	1,00	szt		
18	KNR 2-15 0114-01-020	Zawór kulowy ze złączka do węża o średnicy nominalnej 15 mm	1,00	szt		
19	KNR 2-15 0115-02-020	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm + 2szt. przyłączy metalowych elastycznych	9,00	szt		
20	KNR 2-15 0115-04-020	Bateria natryskowa ze słuchawką o średnicy nominalnej 15 mm + 2 szt. przyłączy metalowych elastycznych	5,00	szt		
21	KNR 2-15 0116-01-020	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25 mm montowany na ścianie	2,00	szt		
22	KNR 2-15 0120-01-020	Szafka hydrantowa naścienna zamykana z węzłem pólstywnym i prądownicą	2,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
23	(AW) AW 0	Przejście PP/stal fi20/Dn15mm	37,00	szt		
24	KNR 2-15 0120-030-020	Drzwiczki metalowe rewizyjne (dojścia do zaworów)	10,00	szt		
25	KNR 2-02 2006-02-050	Płyta STG odporna na wilgoć do obudowania pionów	10,00	m2		
26	KNR 2-15 0403-03-040	Rura stalowa ochronna o średnicy nominalnej 25 mm - analogia	2,00	m		
27	KNR 2-15 0403-0301-040	Rura stalowa ochronna o średnicy nominalnej 32 mm - analogia	2,00	m		
28	(AW) AW 0	Masa do uszczelnienia przejść przez ściany (opak.20kg)	1,00	szt		
29	KNR 4-01 0333-09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	7,00	szt		
30	KNR 4-01 0337-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	18,00	m		
31	KNR 4-01 0326-02-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	18,00	m		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA - DEMONTAŻ</b>				
32	KNR 4-02 0234-02-020	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Wpust podłogowy PP o średnicy 50 mm - analogia	6,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
33	KNR 2-15 0205-020-040	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	13,00	m		
34	KNR 2-15 0205-040-040	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	5,00	m		
35	KNR 2-15 0212-01-020	Wpust podłogowy PP o średnicy 50 mm z odpływem bocznym + syfon - analogia	6,00	szt		
36	KNR 2-15 0224-03-090	Miska ustępowa z płuczką zbiornikową	7,00	kpl		
37	KNR 2-15 0221-02010-020	Umywalka z otworem + syfon	9,00	szt		
38	KNR 2-15 0225-02-090	Pisuar + syfon	1,00	kpl		
39	KNR 2-02 2004-01-050	Płyta STG odporna na wilgoć do zabudowania pionów	20,00	m2		
40	KNR 2-15 0208-030-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm	15,00	szt		
41	KNR 2-15 0208-050-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm	7,00	szt		
42	KNR 2-15 0403-05-040	Rura ochronna stalowa o średnicy Dn 65 mm - analogia	2,00	m		
43	(AW) AW 0	Masa do uszczelnienia przebić przez ściany (opak.20kg)	1,00	szt		
44	KNR 2-16 0501-020-050	Tektura falista do owinięcia przewodów prowadzonych w bruzdach	6,50	m2		
45	KNR 4-01 0333-090-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	1,00	szt		
46	KNR 4-01 0336-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	1,00	m		
47	KNR 4-01 0326-02-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	1,00	m		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				