

PRZEDMIAR ROBOT

Modernizacja pomieszczeń garderobianych w budynku MOSiR
- Centrum Kultury i Rekreacji ul. Portowa 24 w
Sandomierzu

Data: 04/10/06

Zamawiający: OSiR Sandomierz

Narzuty:	Koszty pośrednie	80.00%(R+S)
	Zysk	15.00%(R+S+Kp)

Kosztorys opracowali:

Tadeusz Godzwon,



Zbiór: OSiR-sala-widowiskowa

Zuzia (C) DataComp 1994-2004 strona nr

Modernizacja pomieszczeń garderobianych w budynku MOSiR - Centrum Kultury i Rekreacji ul. Portowa 04/10

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	(Krot.)	Jedn.
1 Remont szatni			
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	7		szt
1.2 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami	1,85		m3
1.3 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	134,2		m2
1.4 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	47,8		m2
1.5 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	139		m2
1.6 KNR 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	47,8		m2
1.7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły B15	2,4		m3
1.8 KNR 202/616/3 Izolacje z papy termociepłej pozioma, 1 warstwa	47,8		m2
1.9 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	47,8		m2
1.10 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	47,8	2,00	m2
1.11 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki Gres 30x30 cm,	47,8		m2
1.12 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki Gres 30x30 cm, cokolik 15 cm,	51,3		m
1.13 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	8,4		m2
1.14 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki Gres 30x30 cm	8,4		m2
1.15 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm	7,9		m

1.16 KNNRS 2/1301/9 Malowanie tynków, wewnętrznych gładkich, fluatowanie - zagruntowanie podłoża płynem gruntującym	186,8	m2
1.17 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	139	m2
1.18 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne -stropy	47,8	m2
1.19 KNR 202/1015/1 (4) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt olejny + emalia ftalowa	19,2	m
1.20 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane, 1-dzielne pełne, do 1,6 m2	6,4	m2
1.21 KNR 401/333/4 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	6	szt
1.22 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	3	m
1.23 KNR 401/325/4 (1) Zamurowania bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły	3	m
1.24 KNR 401/322/3 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	3	szt

Zbiór: OSiR-sala-widowiskowa Zuzia (C) DataComp 1994-2004 strona nr 3
Modernizacja pomieszczeń garderobianych w budynku MOSiR - Centrum Kultury i Rekreacji ul. Portowa 04/10/06

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	(Krot.)	Jedn.
1.25 KNR 217/156/1 (1) Nawietraczki podokienne, typ A, wielkość 1.0 (grubość muru w cegłach) R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	3		szt
1.26 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2	51,4		m2
1.27 KNR 401/621/3 Odgrzybianie ścian ceglanych metoda smarowania, do 5 m2, 2- krotnie	51,4		m2
2 Instalacja elektryczna.			
2.1 KNNRS 5/401/1 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurów karbowanych RVXLn p.t., w budynkach mieszkalnych na wyłącznik, na cegle	3		szt
2.2 KNNRS 5/401/3 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurów karbowanych RVXLn p.t., w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2- bieg 10A i 10A/Z, na cegle	6		szt
2.3 KNNRS 5/303/1 (2) Linie zasilające prowadzone w rurach winidurów pod tynkiem, przewody pojedyncze do 12,5 mm2, rura Fi 20 mm, na cegł	20		m
3 Instalacje sanitarne w/g załączonego kosztorysu.			
3.1 Instalacje sanitarne w/g załączonego kosztorysu	1		kpl

Zbiór: Sandomierz-Huta Zuzia (C) DataComp 1994-2004 strona nr 1
Wykonanie instalacji sanitarnych w szatniach MOSiR Sandomierz przy Hucie Szkła 04/10/06

3

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	(Krot.)	Jedn.
1 Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1 KNR 402/520/6 Demontaż rury zebrowej żeliwnej o długości 2 m	6		[szt]
1.2 KNR 402/506/4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm	6		[m]
1.3 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	12		[m]
1.4 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm	10		[m]
1.5 KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060 mm - PURMO V22/600/900	4		[kpl]
1.6 KNR 215/9909/1 Zeszyt 7-8 1995r. Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze" oraz sieci przewodów z PE. szafka do rozdzielaczy SWP-1 SWN-1 2-4 obwodów	1		[szt]
1.7 KNR 215/9909/5 (1) Zeszyt 7-8 1995r. Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze" oraz sieci przewodów z PE, przewody PaxAl 16mm	49		[m]
1.8 KNR 215/9909/5 (1) Zeszyt 7-8 1995r. Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze" oraz sieci przewodów z PE, przewody z PaxAl 20mm	12		[m]
1.9 KNR 34/104/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 15 mm	49		[m]
1.10 KNR 34/104/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	12		[m]
1.11 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,025 m ²	35		[m]
1.12 KNR 401/333/2 Przebicie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	4		[szt]
1.13 KNR 215/408/3 (1) Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 25 mm	2		[szt]
1.14 KNR 215/408/1 (2) Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 15 mm	8		[szt]
1.15 KNR 215/415/1 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn 15 mm -analogia głowica termostatyczna	4		[szt]

1.15 KNR 215/404/2 Proba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych

61

m

2 Instalacja wodno-kanalizacyjna.

2.1 KNR 402/114/2 Demontaz rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm

3

m

2.2 KNR 402/114/1 Demontaz rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm

10

m

2.3 KNR 402/230/7 Demontaz rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm

10

m

2.4 KNR 402/133/2 Demontaz zaworu przelotowego, Fi 25 mm

1

szt

2.5 KNR 402/133/1 Demontaz zaworu przelotowego, Fi 15 mm

1

szt

2.6 KNR 402/132/1 Demontaz baterii, umywalkowej i zmywakowej

2

szt

2.7 KNR 402/235/6 Demontaz umywalki

3

kpl

2.8 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaorawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły

40

m

2.9 KNR 401/210/2 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 2.040 m²

12

m

Źródło: Sandomierz-Huta

Zuzia (C) DataComp 1994-2004 strona nr 2

Wykonanie instalacji sanitarnych w szatniach MOSiR Sandomierz przy Hucie Szkła

04/10/06

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot

Ilość

(Krot.)

Jedn.

2.10 KNR 215/9909/5 (1) Jeszyt 7-8 1995r. Montaz szafki z rozdzielaczami, do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze" oraz sieci przewodów z PE, przewody z PE

64

m

2.11 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 50 mm

20

m

2.12 KNR 215/9908/4 Jeszyt 10 1995r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40 mm - kanalizacja ciśnieniowa

11

m

2.13 KNR 707/101/1 Pompy wirowa ośrodkowe o układzie poziomym lub pionowym, zalwane i samozasysające do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej (o napędzie elektrycznym), masa 0.35 t - pompa do ścieków z rozdrabniaczem
R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000

2

kpl

2.14 KNR 215/224/3 Ustęcy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt

2

kpl

2.15 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego

4

szt

2.16 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm

4

szt

2.17 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm - zaworki do umywalk i do misek

14

szt

2.18 KNR 31/105/4 Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem,

podgrzewacz zasobnikowy stojący, do 120da3

1

50

2.19 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm

16

szt

2.20 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 50 mm

10

szt

2.21 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 110 mm

2

szt

5