

Rypin 04.02.2009

Wykonawca:

Inwestor:

Urząd Gminy
87-337 Wąpielsk

Nr Umowy:

Nr Kosztorysu:

Księga Obmiarów

Budowa: Remont świetlicy wiejskiej w Wąpielsku

Sporządził:

Zatwierdził:

Roman Janiszewski
Upr. UANB 8386 -/58/85/Wk

A)

REMONT INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ

001) KNR 215-0501-01000-

Ilość:

002) KNR 706-0602-01000-

Ilość:

003) KNR 708-0201-03000-

Ilość:

004) KNR 215-0506-03000-

Ilość:

005) KNR 707-0101-01000-

Ilość:

006) KNR 220-0413-02010-

Ilość:

007) KNR 220-0413-01000-

Ilość:

008) KNR 215-0114-02000-

ilość:

009) KNR 215U-0111-04000-

Ilość:

010) KNR 215-0114-02000-

zawory czerpalne wypływowe żeliwne, ocynkowane, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm

Ilość: 1,0000 szt

**011) KNR 220-0413-02010-
zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 25 mm, dla ciśnień 2,5 bara**

Ilość: 1,0000 szt

**012) KNR 215U-0308-03000-
zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 20 mm**

Ilość: 2,0000 szt

**013) KNR 215U-0308-02000-
zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 15 mm**

Ilość: 2,0000 szt

**014) KNR 215-0220-04010-
zlewozmywak stalowy na ścianie**

Ilość: 1,0000 szt

**015) KNR 215-0115-01000-
bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm**

Ilość: 2,0000 szt

**016) KNR 215-0208-03000-
dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**017) KNR 215U-0309-05000-
zawory do regulacji c.o. skośne, mosiężne do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 32 mm**

Ilość: 4,0000 szt

**018) KNR 706-0504-01000-
Zmiękcacz wody COSMOWATER HOME**

Ilość: 0,4600 t

**019) KNR 215W-0530-01000-
termometry montowane w gotowej tulei**

Ilość: 2,0000 szt

**020) KNR 215W-0530-02000-
manometry montowane w gotowej tulei**

Ilość: 3,0000 szt

021) KNR 215U-0309-09000-
odpowietzniki automatyczne do instalacji c.o. o średnicy 15 mm

Ilość: 2,0000 szt

022) KNR 215-0403-06000-
rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 80 mm (rozdzielacze szt 2)

Ilość: 2,0000 m

023) KNR 215U-0309-04000-
zawory do regulacji c.o. skośne, mosiężne do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 25 mm

Ilość: 2,0000 szt

024) KNR 4,50-2150-403040
rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 50 mm

Ilość: 10,0000 m

025) KNR 215-0403-04000-
rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 40 mm

Ilość: 10,5000 m

026) KNR 215-0403-03010-
rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 32 mm

Ilość: 6,0000 m

027) KNR 215-0103-02000-
rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym

Ilość: 6,6000 m

028) KNR 215-0403-01010-
rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 15 mm

Ilość: 14,0000 m

029) KNR 216W-0507-01000-
izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 20 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38 mm

Ilość: 19,2000 mb

B)

WENTYLACJA

030) KNR 217-0102-04010-

Ilość:

5,5595 m2

031) KNR 217-0138-01000-

Ilość:

2,0000 szt