

Rypin 08.03.2008

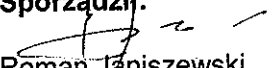
Wykonawca:

Inwestor: Urząd Gminy
Chrostkowo
87-500 Rypin

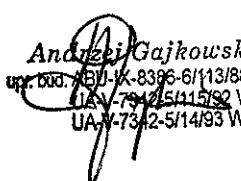
Przedmiar Robót

Budowa: Szkoła Podstawowa

Sporządził:


Roman Janiszewski
upraw. Nr UAN-NB-8386-5/58/85 wk

Zatwierdził:


Andrzej Gajkowski
upr. bud. 7301-K-8396-6/113/88 Wk
UAN-7342-5/115/92 Wk
UAN-7342-5/14/93 Wk

A)

001) KNR 201-0217-03000-
wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. grunt
kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)

Ilość:

002) KNR 201-0230-01000-
zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie
gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii i-iii (b.i.nr 8/96)

Ilość:

003) KNR 218-0501-02000-
podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich

Ilość:

004) KNR 218W-0408-02000-
kanały z rur kanalizacyjnych pvc o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk

Ilość:

005) KNR 218W-0513-03000-
studnie rewizyjne w gotowym wykopie.studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o
średnicy 1200 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową

Ilość:

006) KNR 218W-0513-04000-
studnie rewizyjne w gotowym wykopie.studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200
mm.dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości

Ilość:

007) KNR 218W-0513-05000-
studnie rewizyjne w gotowym wykopie.studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o
średnicy 1500 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową

Ilość:

008) KNR 218W-0513-06000-
studnie rewizyjne w gotowym wykopie.studnie z kręgów betonowych o średnicy 1500
mm.dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości

Ilość:

009) KNR 215W-0213-05000-
rury wywiewne z pvc średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym

Andrzej Gajkowski
upr. bud. ABU 24-5386/54/3/88 Vv
UA-V-7342-5/115/92 Vv
UA-V-7342-5/14/93 Vv

Ilość: 2,0000 szt

010) KNR 218W-0517-01010-
studzienki kanalizacyjne systemowe wawin o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem
betonowym, kinetą z PE i pokrywą żeliwną na stożek betonowy

Ilość: 2,0000 szt

011) KNR 228-0409-01000-
Montaż separatora

Ilość: 1,0000 szt

B) KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA

012) KNR 401-0212-01000-
rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm

Ilość: 6,7800 m³

013) KNR 401-0102-01000-
wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie
suchym lub wilgotnym. kategorii gruntu I-II

Ilość: 23,2000 m³

014) KNR 201-0230-01000-
zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 km. przemieszczenie
gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I-III (b.i.nr 8/96)

Ilość: 23,2000 m³

015) KNR 218-0501-02000-
podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich

Ilość: 46,4000 m²

016) KNR 218W-0408-02000-
kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk

Ilość: 38,0500 m

017) KNR 215W-0203-03000-
rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych
wykopach, wewnątrz budynków

Ilość: 48,7500 m

018) KNR 215W-0203-02000-
rurociąg z pvc kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych w gotowych
wykopach, wewnątrz budynków

Ilość: 8,4000 m

019) KNR 215W-0203-01000-
rurociąg z pvc kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych
wykopach, wewnątrz budynków

Ilość: 17,8000 m

020) KNR 202-1101-02000-
uzupełnienie posadzek z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego.

Ilość: 6,7800 m³

C) WODA ZIMNA

021) KNR 215-0104-03000-
rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach
gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym

Ilość: 29,5000 m

022) KNR 215-0104-02000-
rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach
gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym

Ilość: 24,0000 m

023) KNR 215-0104-01000-
rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach
gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym

Ilość: 94,8000 m

024) KNR 401-0210-08000-
wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0,040 m² w elementach z betonu żwirowego

Ilość: 147,8000 m

025) KNR 202-1101-02000-
podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego.

Ilość: 2,0000 m³


Andrzej Sokołowski
upr. bud. AB U-1/8386-5/113/88 Wk
UA-V-7342-5/115/92 Wk
UA-V-7342-5/114/93 Wk

D) INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I ARMATURA

026) KNR 403-1006-06000-

ręczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm

Ilość: 32,0000 szt

027) KNR 401-0210-08000-

wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego

Ilość: 177,7000 m

028) KNR 403-1012-03000-

zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm

Ilość: 177,7000 m

029) KNR 403W-1013-01000-

tynkowanie wnek o powierzchni do 0,25 m2

Ilość: 6,8000 m2

030) KNR 215-0104-02000-

rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym

Ilość: 39,5000 m

031) KNR 215-0104-01000-

rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym

Ilość: 158,2000 m

032) KNR 215-0107-01000-

dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm

Ilość: 35,0000 szt

033) KNR 215W-0130-02010-

zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych

Ilość: 12,0000 szt

034) KNR 215W-0130-01010-

zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych

Ilość: 51,0000 szt

Andrzej Gajdański
upr. bud. ABU-IX-8304-61/1316
UA-V-7342-51/1316
UA-V-7342-51/1316

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

Ilość: 25,0000 szt

**036) KNR 215-0221-01000-
umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolaniem**

Ilość: 18,0000 szt

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

Ilość: 10,0000 szt

**038) KNR 215-0223-02000-
brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego**

Ilość: 2,0000 kpl

**039) KNR 215-0224-03000-
ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"**

Ilość: 11,0000 kpl

**040) KNR 215-0208-02000-
dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 40 mm**

Ilość: 25,0000 szt

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

Ilość: 18,0000 szt

**042) KNR 215-0208-05000-
dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm**

Ilość: 11,0000 szt

**043) KNR 215W-0218-01000-
wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm**

Ilość: 11,0000 szt

**044) KNR 215W-0213-05000-
rury wywiewne z pvc średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym**

Ilość: 2,0000 szt

Andrzej Dykowski
upr. bud. APl-14/886-6/113/88 Vrk
UA-V-14/2-51/5/82 Vrk
UA-V-7342-5/14/93 Vrk

E)

045) KNR 215-0401-02010-

rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych w kanale, rury o średnicy nominalnej 32 mm

Ilość: 24,0000 m

046) KNR 215-0401-02000-

rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych w kanale, rury o średnicy nominalnej 25 mm

Ilość: 52,0000 m

047) KNR 215-0401-01010-

047) RNR 215-0401-01010-
 rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych w kanale, rurociąg o średnicy
 nominalnej 20 mm

Ilość: 22,0000 m

048) KNR 215-0401-01000-

048) RNR 215-048-P-1000
 rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych w kanale, rury o średnicy nominalnej 15 mm

Ilość: 79,0000 m

**049) KNR 202-0205-01000-
płyty fundamentowe żelbetowe.**

Ilość: 0,5907 m3

050) KNR 202-0701-06000-

ściany kanału wewnątrz budynku z cegieł budowlanych o grubości 25 cm.

Ilość: 5,0200 m2

051) KNR 202-0702-01000

przekrycia kanałów płytami żelbetowymi, prefabrykowanymi o grubości 6 cm.

Ilość: 3,9600 m2

052) KNR 10-0215-030000

rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 33,7/90 mm, grubość ścianek rur stalowych 2,6 mm

Ilość: 5,5000 M

053) KNR 215-0422-01010

053) RNR 215-0422-01010-
rury przyłączone do grzejniko c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15
mm

Ilość: 50,0000 kpl

054) KNR 215W-0418-05000-

Andrzej Gajkowski
upr. bud. ABU-IX-8386-611/138 Wk
UA-V-7342/5111/92 V:k
UA-V-7342/5114/93 Wk

grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 800 mm

Ilość: 4,0000 szt

**055) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 400 mm i długości do 300 mm**

Ilość: 3,0000 szt

**056) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 920 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**057) KNR 215W-0418-09000-
grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 400 mm i długości do 920 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**058) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400 mm i długości do 520 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**059) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 800 mm**

Ilość: 4,0000 szt

**060) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 720 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**061) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**062) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1200 mm**

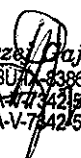
Ilość: 4,0000 szt

**063) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 720 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**064) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 1000 mm**

Ilość: 7,0000 szt


Andrzej Gajkowski
upr. bud. ABU 0003386/8/11/SS WK
UA-V-73425/115/92 V.k
UA-V-73425/114/93 V.k

**065) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 1200 mm**

Ilość: 2,0000 szt

**066) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 800 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**067) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1200 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**068) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 1200 mm**

Ilość: 8,0000 szt

**069) KNR 215W-0418-01000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 400 mm**

Ilość: 2,0000 szt

**070) KNR 215W-0418-02000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400 mm i długości do 2000 mm**

Ilość: 1,0000 szt

**071) KNR 215W-0418-02000-
grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400 mm i długości 2400 mm**

Ilość: 8,0000 szt

**072) KNR 215W-0418-05000-
grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 1400 mm**

Ilość: 3,0000 szt

**073) KNR 215U-0309-07000-
zawory do regulacji c.o. termostaticzne grzejnikowe, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm**

Ilość: 54,0000 szt

**074) KNR 215U-0309-09000-
odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. o średnicy 15 mm**

Ilość: 54,0000 szt

**075) KNR 215-0512-02000-
próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji**

Ilość: 1,0000 szt

Andrzej Gajkowski
miejsc. ABU-IX-532-6/113/88 WK
UA-V-73-2-5115-92 WK
UA-V-73-2-5115-93 WK

076) KNR 215-0512-01000-
próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji

Ilość: 1,0000 szt

F) KOTŁOWNIA

077) KNR 215-0501-01000-
kocioł OI.GAZ.LOGOBLOG L240C

Ilość: 1,0000 szt

G) WENTYLACJA MECHANICZNA

078) KNR 217-0102-04010-
przewody wentylacyjne z blachy stalowej czarnej prostokątne typ a/i o obwodzie do 1400 mm
przy udziale kształtek do 55%

Ilość: 5,5595 m2

079) KNR 217-0318-01000-
Okap wyciągowy z wentylatorem wyciągowym

Ilość: 3,0000 szt

080) KNR 217-0204-02000-
wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie
do 45 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm

Ilość: 1,0000 szt


Andrzej Górkowski
upr. bud. XBU-IX/8368/611/3/68 V.
UA-V-7342/5/1/5/82 V.
UA-V-7342/5/1/4/93 V.