

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWY PRZEDSZKOLA
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W HALINOWIE
ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE**

**ADRES OBIEKTU : HALINÓW, UL. OKUNIEWSKA
DZIAŁKI EW. NR : 19/3, 19/4,
19/5, 19/6, 18/4, 18/5, 18/7 i 18/8**

**INWESTOR : GMINA HALINÓW
HALINÓW, UL. SPÓŁDZIELCZA 1**

**PROJEKTANCI : INŻ. JOANNA GAUDASIŃSKA
UPR. WYK. NR St – 199/68
UPR. PROJ. NR Wa - 771/94
MGR INŻ. ARCH.
ALICJA BARTOSIEWICZ
UPR. NR St – 458/75**

CZERWIEC 2011 R.

INŻ. JOANNA GAUDASIŃSKA
Sulejówek, ul. Broniewskiego

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa Inwestycji : ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W HALINOWIE
Adres : Halinów, ul. Okuniewska 115
Inwestor : GMINA HALINÓW
Adres : Halinów, ul. Spółdzielcza 1
Branża : ROBOTY SANITARNE

Sporządził : Laskowski Mariusz
Data : 06.2011

inż. Mariusz Laskowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr 267/01/DUW, MAZ/0470/P005/05
do kierowania i projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data oprac.:
06.2011

Data zatw.:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	Instalacja c.o.			
1	STWIOR	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX z warstwą aluminiową układane w peszlu,	m	
d.1	kalk. własna	montaż w budynku śr. 16 mm	m	
		181		181,000
2	STWIOR	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX z warstwą aluminiową układane w peszlu,	m	
d.1	kalk. własna	montaż w budynku śr. 20 mm	m	
		98		98,000
3	STWIOR	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX z warstwą aluminiową układane w peszlu,	m	
d.1	kalk. własna	montaż w budynku śr. 25 mm	m	
		148		148,000
4	STWIOR	Rurociągi z PVCo łączone przez klejenie, montaż na ścianie budynku śr. 32x3,6	m	
d.1	kalk. własna	mm	m	
		83		83,000
5	STWIOR	Rurociągi z PVCo łączone przez klejenie, montaż na ścianie budynku śr. 40x4,5	m	
d.1	kalk. własna	mm	m	
		153		153,000
6	STWIOR	Rurociągi z PVCo łączone przez klejenie, montaż na ścianie budynku śr. 50x5,6	m	
d.1	kalk. własna	mm	m	
		56		56,000
7	STWIOR	Rurociągi z PVCo łączone przez klejenie, montaż na ścianie budynku śr. 63x7,0	m	
d.1	kalk. własna	mm	m	
		57		57,000
8	STWIOR	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. dla 5-6 obwodów	szt	
d.1	kalk. własna	8	szt	
				8,000
9	STWIOR	Próba szczelności instalacji c.o.	m	
d.1	kalk. własna	776	m	
				776,000
10	STWIOR	Płukanie instalacji c.o.	m	
d.1	kalk. własna	776	m	
				776,000
11	STWIOR	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex gr. 13 mm	m	
d.1	kalk. własna	384	m	
				384,000
12	STWIOR	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex gr. 13 mm	m	
d.1	kalk. własna	113	m	
				113,000
13	STWIOR	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 21-60 dł. 400 mm z wbudo-	kpl	
d.1	kalk. własna	wanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym	kpl	
		2		2,000
14	STWIOR	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 600 mm z wbudo-	kpl	
d.1	kalk. własna	wanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym	kpl	
		1		1,000
15	STWIOR	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 1000 mm z wbudo-	kpl	
d.1	kalk. własna	wanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym	kpl	
		5		5,000
16	STWIOR	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 1100 mm z wbudo-	kpl	
d.1	kalk. własna	wanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym	kpl	
		2		2,000
17	STWIOR	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 1400 mm z wbudo-	kpl	
d.1	kalk. własna	wanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym	kpl	
		2		2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 1800 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 2	kpl kpl	2,000
19	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-60 dł. 2000 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 4	kpl kpl	4,000
20	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-90 dł. 1100 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 1	kpl kpl	1,000
21	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-90 dł. 1400 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 1	kpl kpl	1,000
22	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-90 dł. 1600 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 1	kpl kpl	1,000
23	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-90 dł. 1800 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 1	kpl kpl	1,000
24	STWIOR d.1 kalk. własna	Grzejnik stalowy płytowy PURMO Ventil Compact CV 33-90 dł. 2000 mm z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz głowicą i zaworem odcinającym 2	kpl kpl	2,000
25	STWIOR d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż osłon ażurowych do grzejników 24	kpl kpl	24,000
26	STWIOR d.1 kalk. własna	Próba na gorąco instalacji c.o. z regulacją przepływów 24	kpl kpl	24,000
27	STWIOR d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż pompy obiegowej do c.o. V=3060 kg/h, H=21,2 kPa 1	kpl kpl	1,000
28	STWIOR d.1 kalk. własna	Montaż zawotów przelotowych i zwrotnych na rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. 40-50 mm 6	szt szt	6,000
2 Instalacja wod-kan. c.w. i p.poż.				
29	STWIOR d.2 kalk. własna	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX -c z warstwą aluminiową, montowane w ścianie budynku śr. 16 mm z otuliną Thermoflex gr.20 mm 72	m m	72,000
30	STWIOR d.2 kalk. własna	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX -c z warstwą aluminiową, montowane w ścianie budynku śr. 20 mm z otuliną Thermoflex gr.20 mm 46	m m	46,000
31	STWIOR d.2 kalk. własna	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX -c z warstwą aluminiową, montowane w ścianie budynku śr. 25 mm z otuliną Thermoflex gr.20 mm 30	m m	30,000
32	STWIOR d.2 kalk. własna	Rurociągi z sieciowego polietylenu PEX -c z warstwą aluminiową, montowane w ścianie budynku śr. 32 mm z otuliną Thermoflex gr.20 mm 27	m m	27,000
33	STWIOR d.2 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociągowej 175	m m	175,000
34	STWIOR d.2 kalk. własna	Dezynfekcja oraz płukanie instalacji wodociągowej 175	m m	175,000
				175,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		3	szt	
				3,000
53	STWIOR d.2 kalk. własna	Rewizje kanalizacyjne z PVC śr. 160 mm	szt	
		6	szt	
				6,000
54	STWIOR d.2 kalk. własna	Podejścia odpływowe z PVC śr. 40-50 mm	szt	
		17	szt	
				17,000
55	STWIOR d.2 kalk. własna	Podejścia odpływowe z PVC śr. 110 mm	szt	
		10	szt	
				10,000
56	STWIOR d.2 kalk. własna	Ustęp z płuczką-kompakt	kpl	
		1	kpl	
				1,000
57	STWIOR d.2 kalk. własna	Ustęp z płuczką-kompakt typ junior	kpl	
		9	kpl	
				9,000
58	STWIOR d.2 kalk. własna	Umywalka pojedyncza z syfonem i postumentem typ junior	kpl	
		12	kpl	
				12,000
59	STWIOR d.2 kalk. własna	Umywalka pojedyncza z syfonem i postumentem	kpl	
		1	kpl	
				1,000
60	STWIOR d.2 kalk. własna	Zlew ze stali nierdzewnej z syfonem	kpl	
		1	kpl	
				1,000
61	STWIOR d.2 kalk. własna	Kabina natryskowa z brodzikiem	kpl	
		3	kpl	
				3,000
3 Kanalizacja deszczowa				
62	STWIOR d.3 kalk. własna	Rrurociąg kanalizacyjny z PVC śr. 160 mm łączony na wcisk z wykonaniem: wykopów gł. do 3 m, umocnienia ścian, podsypki i obsypki rurociągu, zasypki wykopów warstwami z zagęszczeniem gruntu i wywozem nadmiaru urobku	m	
		95	m	
				95,000
63	STWIOR d.3 kalk. własna	Studzienki rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm gł. do 3 m z wykonaniem wykopów, transportem urobku, zasypaniem i zagęszczeniem	kpl	
		7	kpl	
				7,000
64	STWIOR d.3 kalk. własna	Wykonanie rur spustowych na ścianie budynku z PVC śr. 180 mm	m	
		37	m	
				37,000
65	STWIOR d.3 kalk. własna	Kosz spustowy śr. 400 mm	kpl	
		4	kpl	
				4,000