

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania
na cele działalności oświatowej i kulturowej
Obiekt: Budynek oświaty
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec

Inwestor: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

Sporządzający: Biuro Usług Projektowych Marcin Kaczmarek
63-840 Krobia, ul. Adama Mickiewicza 41

Data opracowania przedmiaru: 22-08-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania
na cele działalności oświatowej i kulturowej
Obiekt: Budynek oświaty
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec
Zamawiający: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- 1 Instalacja wodociągowa
 - 2 Instalacja kanalizacji sanitarnej
 - 3 Instalacja grzewcza
 - 4 Instalacja chłodzenia
 - 5 Instalacja gazowa
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele działalności oświatowej i kulturowej

Obiekt: Budynek oświaty

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 PoniecInwestor: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Instalacja wodociągowa		
1	1	KNNR N008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ϕ 15-20 metr		30,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Demontaż istniejących rur instalacji wodociągowej		30,800
1	2	KNNR N008-01-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ϕ 25-32 metr		10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Demontaż istniejących rur instalacji wodociągowej		10,000
1	3	KNNR N008-01-22-04-00	Demontaż baterii umywalkowej (zmywakowej) ściennej	szt	2,000
1	4	KNNR N008-01-22-07-00	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem ręcznym	szt	1,000
1	5	KNNR N004-01-12-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 32	metr	6,520
1	6	KNNR N004-01-12-01-10	Rurociąg PP-16 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 16	metr	27,340
1	7	KNNR N004-01-12-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 20	metr	4,720
1	8	KNNR N004-01-12-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 25	metr	16,100
1	9	KNR 034-01-08-02-01	Izolacja rurociągu otuliną THERMACOMPACT I grub 13 mm ϕ 35	metr	6,520
1	10	KNR 034-01-08-01-01	Izolacja rurociągu otuliną THERMACOMPACT I grub 13 mm ϕ 18	metr	14,970
1	11	KNR 034-01-08-01-02	Izolacja rurociągu otuliną THERMACOMPACT I grub 13 mm ϕ 22	metr	3,010
1	12	KNR 034-01-08-02-00	Izolacja rurociągu otuliną THERMACOMPACT I grub 13 mm ϕ 28	metr	6,460
1	13	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 ϕ 15	szt	5,000
1	14	KNR 216-13-10-03-00	Izolacja rury ϕ 20 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	1,710
1	15	KNR 216-13-10-02-00	Izolacja rury ϕ 15 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	12,370
1	16	KNR 216-13-10-04-00	Izolacja rury ϕ 25 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	7,670
1	17	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 ϕ 15	szt	1,000
1	18	KNR 215-01-15-01-00	Bateria umywalkowa ścienna M1306 ϕ 15	szt	4,000
1	19	KNR 215-01-15-01-01	Bateria zmywakowa ścienna M1306 ϕ 15	szt	1,000
1	20	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór kątowy przy misce ustępowej - analogia	szt	4,000
1	21	KNNR N004-01-32-03-03	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ϕ 25	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zawory kulowe przed kotłem gazowym		2
1	22	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ϕ 15	szt	14,000
1	23	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
1	24	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ϕ 63	metr	54,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cała instalacja		<i>Obliczenie ilości</i> 6,52+27,34+4,72+16,10	54,680
1	25	KNNR	N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	54,680
1	26	KNR	401-02-08-03-00	Wiercenie otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
1	27	KNR	401-03-23-03-00	Zamurowanie zbyt szerokich otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
1	28	KNR	401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	26,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podejścia do baterii i zaworów		<i>Obliczenie ilości</i> 16*1,40+2*1,90	26,200
1	29	KNR	401-03-25-01-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	26,200
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej					
2	30	KNR	402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW ϕ do 50 mm na ścianach	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż istniejących rur instalacji kanalizacyjnej		<i>Obliczenie ilości</i> 6,00	6,000
2	31	KNR	402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW ϕ 75-110 mm na ścianach	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż istniejących rur instalacji kanalizacyjnej		<i>Obliczenie ilości</i> 10,00	10,000
2	32	KNR	402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	2,000
2	33	KNR	402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	2,000
2	34	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie wanny		<i>Obliczenie ilości</i> (1,80+1,80+0,50+0,50)*0,50	2,300
2	35	KNNR	N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PP-HT na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ϕ 50	metr	12,720
2	36	KNNR	N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PP-HT na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ϕ 110	metr	33,590
2	37	KNNR	N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ϕ 110	szt	2,000
2	38	KNNR	N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ϕ 110	szt	2,000
2	39	KNNR	N004-02-13-05-10	Zawór powietrzny kanał z PVC Mini Vent ϕ 110	szt	1,000
2	40	KNNR	N004-02-32-02-02	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego z drzwiami rozsuwanymi - analogia	kmpl	1,000
2	41	KNNR	N004-02-30-02-04	Umywalka wisząca na ścianie z syfonem - analogia	kmpl	4,000
2	42	KNNR	N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	4,000
2	43	KNNR	N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	1,000
2	44	KNR	401-02-08-03-00	Wiercenie otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
2	45	KNR	401-03-23-03-00	Zamurowanie zbyt szerokich otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
2	46	KNNR	N004-01-12-03-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 32	metr	4,000
2	47	KNNR	N001-03-07-02-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	2,462
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy pod przewody poziome poniżej zdemontowanej podłogi		<i>Obliczenie ilości</i> 15,20*0,60*0,27	2,462
2	48	KNNR	N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	2,462
3	Instalacja grzewcza					
3	49	KNR	402-05-20-01-00	Demontaż grzejników - analogia	kmpl	14,000
3	50	KNR	402-05-06-02-00	Demontaż przewodów z tworzyw sztucznych - analogia	metr	82,000
3	51	KNNR	N004-04-18-01-00	Grzejnik Środowozasilany typu M22-600x600x106 - analogia	szt	14,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	52	KNNR	N004-04-18-01-00 Grzejnik Środowozasilany typu M22-600x700x106 - analogia	szt	1,000
3	53	KNNR	N004-04-18-01-00 Grzejnik Środowozasilany typu M33-600x1200x161 - analogia	szt	5,000
3	54	KNNR	N004-04-18-01-00 Grzejnik Środowozasilany typu M33-600x1400x161 - analogia	szt	4,000
3	55	KNNR	N004-04-18-01-00 Grzejnik Środowozasilany typu M33-900x500x161 - analogia	szt	1,000
3	56	KNNR	N004-04-27-01-10 Zestaw głowicy termostatycznej SH Diamant Standard, śrubunek przyłączeniowy prosty z zaworami G3/4"x3/4", nypel G1/2"x3/4" (2szt.) - analogia	kompl	12,000
3	57	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ϕ 16	metr	46,000
3	58	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ϕ 20	metr	113,000
3	59	KNNR	N004-04-04-02-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ϕ 25	metr	46,000
3	60	KNNR	N004-04-04-03-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ϕ 32	metr	4,000
3	61	KNNR	N004-04-04-04-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ϕ 40	metr	2,000
3	62	KNR	216-13-10-02-00 Izolacja rury ϕ 15 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	46,000
3	63	KNR	216-13-10-03-00 Izolacja rury ϕ 20 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	113,000
3	64	KNR	216-13-10-04-00 Izolacja rury ϕ 25 otuliną ThermaPUR PCV gr 20 mm	metr	46,000
3	65	KNR	216-13-10-05-02 Izolacja rury ϕ 32 otuliną ThermaPUR PCV gr 30 mm	metr	4,000
3	66	KNR	216-13-10-06-02 Izolacja rury ϕ 40 otuliną ThermaPUR PCV gr 30 mm	metr	2,000
3	67	KNNR	N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych	szt	1,000
3	68	KNNR	N004-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	211,000
3	69	KNNR	N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	12,000
3	70	KNNR	N004-01-42-01-00 Szafka pod rozdzielacz obiegów c.o. wraz z rozdzielaczem	kompl	1,000
3	71	KNNR	N004-01-32-04-06 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc ϕ 32	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zawory kulowe przed kotłem gazowym na instalacji c.o.	2	2,000
3	72	KNNR	N004-01-16-03-03 Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ϕ 32	szt	4,000
3	73	KNR	401-02-08-03-00 Wiercenie otworów pod przewody - analogia	szt	5,000
3	74	KNR	401-03-23-03-00 Zamurowanie zbyt szerokich otworów pod przewody - analogia	szt	5,000
4	Instalacja chłodzenia				
4	75	KNR	217-02-06-01-00 Montaż jednostki wewnętrznej - analogia	szt	2,000
4	76	MAT	0000060 Jednostka wewnętrzna ARNU09GSBL4	szt	2,000
4	77	MAT	0000063 Sterownik przewodowy PREMTB001	szt	2,000
4	78	KNR	217-03-20-04-20 Montaż jednostki zewnętrznej ARUN60LSS0 - analogia	szt	1,000
4	79	KNNR	N004-01-30-04-00 Rura odgałęzienia ARBLN01621 - analogia	szt	2,000
4	80	KNNR	N004-04-04-01-10 Rura miedziana 1/4" do instalacji chłodniczych izolowana - analogia	metr	19,000
4	81	KNNR	N004-04-04-01-10 Rura miedziana 3/8" do instalacji chłodniczych izolowana - analogia	metr	12,000
4	82	KNNR	N004-04-04-01-10 Rura miedziana 1/2" do instalacji chłodniczych izolowana - analogia	metr	19,000
4	83	KNNR	N004-04-04-01-10 Rura miedziana 5/8" do instalacji chłodniczych izolowana - analogia	metr	1,000
4	84	KNNR	N004-04-04-01-10 Rura miedziana 3/4" do instalacji chłodniczych izolowana - analogia	metr	12,000
4	85	KNR	401-02-08-03-00 Wiercenie otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
4	86	KNR	401-03-23-03-00 Zamurowanie zbyt szerokich otworów pod przewody - analogia	szt	3,000
4	87	KNNR	N004-01-12-03-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 32	metr	12,000
4	88	KNNR	N001-03-07-02-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	6,425
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Wykopy pod rury osłonowej instalacji chłodniczej prowadzące do jednostki zewnętrznej montowane na głębokości 80 cm poniżej poziomu terenu		4,544
		2	Wykop pod fundamenty postumentu pod jednostkę zewnętrzną		1,881
4	89	KNNR N001-03-12-01-00	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	11,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Umocnienie wykopów	7,10*0,80*2	11,360
4	90	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	3,465
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład na gruncie z piasku i obsypka	7,10*0,80*0,61	3,465
4	91	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	9,000
4	92	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,066
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład pod fundament	0,51*1,29*0,10	0,066
4	93	KNR 202-02-03-02-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	0,526
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Fundament pod jednostkę zewnętrzną	0,51*0,80*1,29	0,526
4	94	KNR 202-06-04-01-01	Izolacja stopy fundamentowej 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - analogia	m ²	3,538
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja ścian bocznych stopy fundamentowej	1,29*0,80*2+0,51*0,80*2	2,880
		2	Izolacja pozioma stopy fundamentowej	0,51*1,29	0,658
4	95	KNNR N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	2,368
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykop pomniejszony o dodatkowe elementy	6,425-0,066-0,526-3,465	2,368
4	96	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Bruzdy pod wyprowadzenie przewodów skroplin	12,00-1,00	11,000
4	97	KNR 401-03-25-01-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	11,000
4	98	KNR 202-01-22-01-04	Postument z cegły klinkierowej kl.250 na zaprawie cem-wapiennej M-2 - analogia	m ³	0,987
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wymurowanie postumentu	1,50*0,51*1,29	0,987
4	99	KNNR N004-03-04-03-00	Rury stalowe fi 25 do konstrukcji - analogia	metr	9,600
4	100	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,012
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pety stalowe gładkie	((1,29+1,29+0,51+0,51)*14+1,29*4)*0,22/1000	0,012
4	101	KNR 202-15-12-01-10	Malowanie rur stalowych i blaszanych ø do 50 2-krotnie farbą ftalową	metr	10,000
5	Instalacja gazowa				
5	102	KNNR N008-03-07-01-00	Demontaż rurociągu stal o połączeniach spawanych ø 15-20	metr	8,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Demontaż rur gazowych do rozbiórki	8,00	8,000
5	103	KNR 035-02-23-05-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy 26 kW Victrix Zeus 26 kW z zasobnikiem 45 litrów, automatyką i sondą zewnętrzną - analogia	kmpl	1,000
5	104	KNR 709-22-07-06-00	Montaż przewodów powietrzno-spalinowych firmy Immergas przeznaczony do kotła Victrix Zeus 26 kW (zielona seria) 60/100	metr	1,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	105	KNR 709-22-07-06-00	Montaż przewodów spalinowych firmy Immergas przeznaczony do kotła Victrix Zeus 26 kW (zielona seria) 60	metr	6,000
5	106	KNNR N004-03-07-04-00	Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m w budynkach niemieszkalnych do ø 65	kmpl	1,000
5	107	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 200	m ²	1,413
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kanały wentylacyjne wewnętrzne	<i>Obliczenie ilości</i> 0,942*1,50		1,413
5	108	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator domowy fi 100 - analogia	szt	1,000
5	109	KNR 217-02-05-01-00	Wentylatory domowe fi 120 - analogia	szt	1,000
5	110	KNR 217-02-05-01-00	Wentylatory domowe fi 150 - analogia	szt	1,000
5	111	KNR 217-02-05-01-00	Wentylatory domowe fi 200 - analogia	szt	1,000
5	112	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna metalowa OC 14x14 - analogia	szt	2,000
5	113	KNR 217-01-38-02-00	Nawiewnik okienny - analogia	szt	22,000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele działalności oświatowej i kulturowej

Obiekt: Budynek oświaty

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 PoniecInwestor: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	606,23
MATERIAŁY				
1	0000001	Szafka natynkowa rozdzielacza obiegów grzewczych	szt	1,00
2	0000002	Rodzielacz obiegów grzewczych na 5 obwodów	szt	1,00
3	0000010	Wentylator domowy fi 100	szt	1,00
4	0000010	Wentylator domowy fi 120	szt	1,00
5	0000010	Wentylator domowy fi 150	szt	1,00
6	0000010	Wentylator domowy fi 200	szt	1,00
7	0000025	Zestaw głowicy termostatycznej SH Diamant Standard, śrubunek przyłączeniowy prosty z zaworami G3/4"x3/4", nypel G1/2"x3/4" (2szt.)	szt	12,00
8	0000060	Jednostka wewnętrzna ARNU09GSBL4	szt	2,00
9	0000063	Sterownik przewodowy PREMTB001	szt	2,00
10	0000066	Jednostka zewnętrzna ARUN60LSS0	szt	1,00
11	0000070	Rura miedziana 1/2" izolowana	metr	19,95
12	0000070	Rura miedziana 1/4" izolowana	metr	19,95
13	0000070	Rura miedziana 3/4" izolowana	metr	12,60
14	0000070	Rura miedziana 3/8" izolowana	metr	12,60
15	0000070	Rura miedziana 5/8" izolowana	metr	1,05
16	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,01
17	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,17
18	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	1,36
19	1342401	Śruba fundamentowa (kotwowa) M 10x100	kg	1,22
20	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,14
21	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	0,14
22	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,06
23	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	3,86
24	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	27,59
25	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	15,33
26	1800001	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.250	szt	382,96
27	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	153,60
28	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	8,14
29	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	10,61
30	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	1,06
31	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	0,07
32	2370650	Beton żwirowy B-20	m ³	0,53
33	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,08
34	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,26
35	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01
36	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01
37	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	0,04
38	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,01

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
39	3920099	Papier ścierny	szt	0,33
40	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,08
41	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00
42	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	15,92
43	5010250	Przewód powietrzno-spalinowy (zielona seria) 60/100	metr	1,22
44	5010250	Przewód spalinowy (zielona seria) 60	metr	6,12
45	5050002	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 15	metr	0,05
46	5060101	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 31,8x2,9	metr	9,98
47	5100002	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1/2'	szt	0,01
48	5101202	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2'	szt	57,68
49	5101502	Korek z żel ciągl OC ø 1/2'	szt	2,00
50	5101505	Korek z żel ciągl OC ø 11/4'	szt	2,00
51	5240203	Korek żel kanal ø 100	szt	2,00
52	5631103	Rura kanal (wewn) PP-HT kielich ø 50	metr	13,23
53	5631105	Rura kanal (wewn) PP-HT kielich ø 110	metr	31,24
54	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	1,78
55	5631204	Rura przepustowa PVC ø 110	metr	4,03
56	5631520	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	8,37
57	5634100	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 20	metr	4,00
58	5634120	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 32	metr	17,28
59	5634502	Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	5,19
60	5634503	Rura z PP PN-10 BORplus ø 25x2,3	metr	17,39
61	5634504	Rura z PP PN-10 BORplus ø 32x2,9	metr	7,04
62	5634511	Rura z PP PN-16 BORplus ø 16x2,2	metr	30,07
63	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	18,59
64	5642102	Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	10,63
65	5642103	Kształtki z PP BORplus ø 32	szt	3,98
66	5642626	Mufa z PP BORplus ø 32/gz 1'	szt	4,00
67	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	1,06
68	5643003	Kształtka ciśn z PE ø 32	szt	9,76
69	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	4,58
70	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	20,15
71	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	4,05
72	5650003	Czyszczyzak kanal PVC/HT ø 110	szt	2,00
73	5650103	Rura wywiewna PVC ø 110	szt	2,00
74	5650115	Zawór powietrzny PVC Mini Vent ø 110	szt	1,00
75	5681022	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 16	metr	50,60
76	5681023	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 20	metr	124,30
77	5681024	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 25	metr	49,68
78	5681025	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 32	metr	4,32
79	5681026	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 40	metr	2,16
80	5681110	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 16	szt	26,68
81	5681130	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 20	szt	65,54
82	5681140	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 25	szt	30,36
83	5681150	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 32	szt	14,44
84	5681160	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 40	szt	0,94
85	5681233	Nypel zaciskowy PE-Xc ø 20x1/2"GZ	szt	8,00
86	5681251	Mufa zaciskowa PE-Xc ø 32x1"GW	szt	4,00
87	5681262	Nypel zaciskowy PE-Xc ø 40x1 1/4"GZ	szt	4,00
88	5700614	Rura odgałęzienia ARBLN01621	szt	2,00
89	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	4,40
90	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00
91	5701005	Zawór kulowy przelotowy ø 1 1/4'	szt	2,00
92	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,20
93	5710101	Bateria umywalkowa M1306 ø 1/2'	szt	4,00
94	5710301	Bateria zlewozmywakowa M1306 ø 1/2'	szt	1,00
95	5711201	Bateria natryskowa M1316 ø 1/2'	szt	6,00
96	5713051	Syfon umywalk rurk chrom VIEGA ø 1 1/4"	szt	4,00
97	5713640	Spust do basenu natryskowego	szt	1,00
98	5720002	Kurek kulowy gazowy gwint ø 1/2'	szt	0,01
99	5731002	Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2'	szt	0,20
100	5931912	Immergas Vitrix Zeus 26 2 ERP kondensacyjny dwufunkcyjny z wbudowanym zasobnikiem 45L wraz z automatyką	kmpl	1,00
101	6013201	Grzejnik Środowozasilany typu M22-600x600x106	szt	14,00
102	6013201	Grzejnik Środowozasilany typu M22-600x700x106	szt	1,00
103	6013201	Grzejnik Środowozasilany typu M33-600x1200x161	szt	5,00
104	6013201	Grzejnik Środowozasilany typu M33-600x1400x161	szt	4,00
105	6013201	Grzejnik Środowozasilany typu M33-900x500x161	szt	1,00
106	6346400	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 1-komorowy	szt	1,00

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
107	6351405	Umywalka wisząca KOŁO-NOVA 60x45 cm	szt	4,00
108	6352699	Kompakt fajansowy	szt	4,00
109	6352902	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego z drzwiami rozsuwanymi	szt	1,00
110	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	4,00
111	6361700	Wspornik do umywalki	szt	4,00
112	6502402	Przewód went kołowy B1 stal OC do 200	m ²	1,05
113	6502502	Kształtki went kołowe B1 stal OC do 200	m ²	0,40
114	6526021	Kratka wentylacyjna metalowa OC 14x14	szt	2,00
115	6526203	Nawiewnik okienny	szt	22,00
116	6581104	Podpora kanału wentyl kołowego ø 200	szt	0,58
117	6582204	Uszczelka gum kanału wentyl ø 200	szt	3,22
118	6582603	Uszczelka gum kanału went prost obw 800	szt	2,08
119	6600002	Hak stal do rur ø 15	szt	14,00
120	6600706	Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	12,72
121	6600708	Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	26,87
122	6600712	Uchwyt do rur PP-R ø 20 z tworzywa	szt	227,37
123	6600713	Uchwyt do rur PP-R ø 25 z tworzywa	szt	57,50
124	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	45,85
125	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	20,13
126	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	33,44
127	6600726	Uchwyt do rur PP-R ø 40 metalowy	szt	2,00
128	6752011	ThermaPUR PCV pł PVC ø 15/23/20	metr	48,30
129	6752011	ThermaPUR pł PVC ø 15/23/20	metr	12,99
130	6752021	ThermaPUR PCV pł PVC ø 20/28/20	metr	118,65
131	6752021	ThermaPUR pł PVC ø 20/28/20	metr	1,80
132	6752031	ThermaPUR PCV pł PVC ø 25/36/20	metr	48,30
133	6752031	ThermaPUR pł PVC ø 25/36/20	metr	8,05
134	6752043	ThermaPUR PCV pł PVC ø 32/44/30	metr	4,20
135	6752053	ThermaPUR PCV pł PVC ø 40/50/30	metr	2,10
136	6752901	Taśma klejąca z PCW szer 19 mm	metr	54,14
137	6754602	Otulina Thermacompact I ø 18/13 mm	metr	16,47
138	6754603	Otulina Thermacompact I ø 22/13 mm	metr	3,31
139	6754604	Otulina Thermacompact I ø 28/13 mm	metr	7,11
140	6754605	Otulina Thermacompact I ø 35/13 mm	metr	7,17
141	6755908	Taśma Duct Tape czerwona 50 mm * 9 m	metr	2,62
142	6755911	Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	0,36
143	6800503	Podkładki stalowe ZGR M-10	kg	0,08
144	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	0,72
145	6803508	Wkręty stalowe samogwintujące ø 6,3	kg	0,01
146	6820205	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	0,46
147	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	0,18

S P R ZĘ T

1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,73
2	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,10
3	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,06
4	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,96
5	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,51
6	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,05
7	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,05
8	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,06
9	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,04