

**PRZEDMIAR INWESTORSKI BIA-01-001**

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

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej i przedszkola wraz z kotłownią gazową i wyposażeniem w Nieżychowie

Obiekt: Sala wiejska

Rodzaj robót: Sanitarne

Inwestor: GMINA BIAŁOŚLIWIE  
ul. Ks. Kordeckiego 1  
89-340 Białosławie

PRZEDMIAR BIA-01-001

Strona 1

10-02-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacja centralnego ogrzewania				
1	10	KNR 215-01-28-04-00	Rurociąg z rur grzewczych PEX ø 40	metr	7,000
1	20	KNR 215-01-27-03-10	Rurociąg z rur grzewczych PEX ø 32	metr	3,000
1	30	KNR 215-01-28-02-00	Rurociąg z rur grzewczych PEX ø 25	metr	73,000
1	40	KNR 215-01-28-01-00	Rurociąg z rur grzewczych PEX ø 20	metr	15,000
1	50	KNR 215-01-28-01-00	Rurociąg z rur grzewczych PEX ø 16	metr	361,500
1	60	KNR 034-01-01-01-03	Izolacja rury otuliną	metr	454,500
1	70	KNNR N004-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	metr	459,500
1	80	KNNR N004-04-36-01-00	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	459,500
1	90	KNNR N004-04-11-02-00	Zawór mosiężny przelotowy ø 20	szt	4,000
1	100	KNR 707-01-01-01-00	Pompa obiegowa co	kmpł	2,000
1	110	KNNR N004-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 2 płytowy 21/600/1400	szt	7,000
1	111	KNNR N004-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/1600	szt	1,000
1	120	KNNR N004-04-18-03-38	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/1400	szt	1,000
1	130	KNNR N004-04-18-03-38	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/1320	szt	2,000
1	140	KNNR N004-04-18-07-39	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1600	szt	3,000
1	150	KNNR N004-04-18-03-32	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/600	szt	1,000
1	160	KNNR N004-04-18-03-33	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/720	szt	3,000
1	170	KNNR N004-04-18-07-34	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/800	szt	3,000
1	171	KNNR N004-04-18-07-34	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/920	szt	1,000
1	172	KNNR N004-04-18-07-34	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/520	szt	1,000
1	173	KNNR N004-04-18-07-34	Grzejnik stalowy 1 płytowy 11/600/1000	szt	1,000
1	180	KNNR N004-04-18-11-33	Grzejnik stalowy 3 płytowy 33/600/720	szt	1,000
1	190	KNNR N004-04-25-03-12	Grzejnik łazienkowy 900/1800	szt	3,000
1	200	KNNR N004-04-25-03-00	Grzejnik łazienkowy 400/1800	szt	2,000
1	210	CEN N004-04-12-06-00	Odpowietrznik automatyczny ø 10	szt	44,000
1	220	KNNR N004-04-10-04-00	Szafka z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt	2,000
1	230	KNNR N004-04-12-01-12	System zarządzania energią - głowica radiowa + panel sterujący	szt	30,000
1	240	KNNR N004-05-01-01-00	Kompaktowy kocioł kondensacyjny gazowy z systemem kominowym, pompą obiegową, naczyniem wzbiorczym, zaworem bezpieczeństwa i komputerem sterującym	kmpł	1,000

2 Instalacje wodociągowe i kanalizacji sanitarnej



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	10	KNR	215-01-28-04-00 Rurociąg z rur sanitarnych PEX ø 40	metr	24,000
2	20	KNR	215-01-28-03-00 Rurociąg z rur sanitarnych PEX ø 32	metr	37,500
2	30	KNR	215-01-28-02-00 Rurociąg z rur sanitarnych PEX ø 25	metr	40,500
2	40	KNR	215-01-28-01-00 Rurociąg z rur sanitarnych PEX ø 20	metr	33,000
2	50	KNR	215-01-28-01-00 Rurociąg z rur sanitarnych PEX ø 16	metr	251,000
2	60	KNR	034-01-01-01-03 Izolacja rury otuliną	metr	251,000
2	70	KNNR	N004-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	35,000
2	80	KNNR	N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	54,500
2	90	KNNR	N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	72,000
2	100	KNNR	N004-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75 z kominkiem wywiewnym	metr	9,000
2	110	KNNR	N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	27,000
2	120	KNNR	N004-01-38-03-00 Zawór hydrantowy ø 25	szt	2,000
2	130	KNNR	N004-01-42-02-00 Szafka hydrantowa wnękowa	kmpl	2,000
2	140	KNR	215-02-12-01-00 Wpust podłogowy ø 50	szt	3,000
2	150	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt" z deską sedesową	kmpl	5,000
2	151	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt Junior" z deską sedesową	kmpl	2,000
2	160	KNR	215-02-25-02-01 Pisuar fajansowy z zaworem splukującym	kmpl	1,000
2	170	KNR	215-02-21-02-11 Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem	szt	6,000
2	171	KNR	215-02-21-02-11 Umywalka fajansowa typu Junior z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	4,000
2	180	KNR	215-02-20-05-02 Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na szafce	szt	4,000
2	190	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy dla osób niepełnosprawnych	kmpl	2,000
2	200	KNR	215-02-21-02-11 Umywalka fajansowa z syfonem dla osób niepełnosprawnych	szt	2,000
2	210	KNKB	002-12-01-02-00 Analogia: Pochwyt stalowy na wspornikach uchylny atestowany	metr	2,400
2	220	KNKB	002-12-01-02-00 Analogia: Pochwyt stalowy na wspornikach stały atestowany	metr	2,400
2	230	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca ø 15	szt	10,000
2	240	KNR	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca ø 15	szt	4,000
2	250	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych	szt	2,000
2	260	KNR	215-01-15-01-01 Bateria zmywakowa ścienna ø 15 (napełnianie wiader)	szt	2,000
2	270	KNNR	N004-16-10-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych	szt	1,000
2	280	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów wodociągowych	szt	1,000
2	290	KNNR	N004-16-12-01-00 Jednokrotne płukanie instalacji wodociągowej	szt	1,000
3	Instalacja gazowa				
3	10	WKNR	W215-03-05-07-10 Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach betonowych w budynkach mieszkalnych ø 35	metr	18,000
3	20	WKNR	W215-03-06-06-10 Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach betonowych w budynkach niemieszkalnych ø 28	metr	27,270
3	30	WKNR	W215-03-06-05-00 Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 22	metr	18,600
3	40	WKNR	W215-03-06-04-00 Rurociąg miedziany o połączeniach lutowanych na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 18	metr	11,680
3	50	KNNR	N004-03-13-04-00 Zawór kulowy gazowy o połączeniach spawanych ø 32	szt	4,000
3	60	KNNR	N004-03-13-02-00 Zawór kulowy gazowy o połączeniach spawanych ø 20	szt	4,000
3	70	WKNR	W219-02-20-01-00 Montaż aparatury detekcyjnej do gazu	kmpl	1,000
3	80	WKNR	W219-02-20-01-00 Montaż sygnalizatora optyczno-dźwiękowego	kmpl	1,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	90	WKNR	W215-03-07-04-00 Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m w budynkach niemieszkalnych do ø 65	kmpl	1,000
3	100	WKNR	W219-02-16-01-00 Przejście tulejami przez ściany murowane dla gazociągów z wypełnieniem masą ogniotrwałą	szt	5,000
4	Przyłącze wodociągowe				
4	10	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m³	49,580
4	20	KNNR	N001-03-13-04-00 Umocnienie ażurowe wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m²	87,690
4	30	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	49,580
4	40	KNKB	001-02-14-05-10 Analogia: Dostawa piasku	m³	49,580
4	50	KNNR	N001-04-08-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kat 1-2	m³	49,580
4	60	KNNR	N001-02-06-01-00 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,15 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m³	49,580
4	70	KNKB	001-04-32-01-00 Analogia: odwodnienie wykopów	m-godz	24,000
4	80	KNNR	N004-17-02-03-00 Podłączenie do sieci wodociągowej	szt	0,740
4	90	WKNR	W218-02-13-01-00 Zasuwa ø 50 zgrzewana typ E z obudową na rurociągu PE	kmpl	0,740
4	100	WKNR	W218-01-09-01-00 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 50	metr	29,230
4	110	KNNR	N004-14-27-01-00 Przejście przez ścianę	szt	0,740
5	Przyłącze kanalizacyjne				
5	10	KNNR	N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	12,210
5	20	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	12,210
5	30	KNKB	001-02-14-05-10 Analogia: Dostawa piasku	m³	12,210
5	40	KNKB	001-04-32-01-00 Analogia: Odwodnienie wykopu	m-godz	24,000
5	50	KNNR	N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	4,125