

## PRZEDMIAR ROBÓT 002-07-021

Nazwa robót: ROZBUDOWA REMIZY OSP BRZOSZOWIE  
W KUDOWIE-ZDROJU  
Lokalizacja: Działka nr 249/1, 249/2, 230, obręb 0009 Brzozowie, Kudowa-Zdrój  
Zamawiający: Gmina Kudowa-Zdrój  
57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24  
**45000000-7** Roboty budowlane,  
**45330000-9-** Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
**45331100-7** Instalowanie centralnego ogrzewania  
**45331210-1** Instalowanie wentylacji

PRZEDMIAR 002-07-021

Strona 1

29-11-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Doziemna instalacja wodna (SST-02)				
1	10	000-00-00-00-00	Studnia głębinowa (Kalkulacja własna)	szt	1,000
1	20	KNR 201-02-15-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład (wykop dla doziemnej instalacji wodnej) (15*1,6*1,0=24,0m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	24,000
1	30	WKNR W218-01-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 32 (Analogia)	metr	15,000
1	40	KNKB 006-01-02-05-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechan	m <sup>3</sup>	4,500
1	50	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	4,500
1	60	WKNR W215-01-32-04-04	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	1,000
1	70	WKNR W215-01-32-04-12	Zawór zwrotny gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	1,000
1	80	KNR 403-10-08-04-00	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych ø do 80 mm, na ścianie	szt	1,000
1	90	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (24,0m <sup>3</sup> -4,5m <sup>3</sup> =19,5m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	19,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 0	<i>Obliczenie ilości</i>		
1	100	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia)	m <sup>3</sup>	4,500
2	Doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej (SST-02)				
2	110	KNR 201-02-15-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład (wykop dla doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej) (2,0*1,2*1,0+1,2*1,8*1,2+5,25*1,4*1,0+3,0*1,4*3,6+11,5*1,4*1,0=43,6m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	43,600
2	120	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4	m <sup>2</sup>	24,000
2	130	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>	28,000
2	140	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (12,0+2,0+5,5=19,5m)	metr	19,500
2	150	000-00-00-00-00	Montaż separatora koalescencyjnego o przepływie 3 l/s	szt	1,000
2	160	000-00-00-00-00	Bezodpływowy zbiornik betonowy (szambo) o pojemności 8 m <sup>3</sup>	szt	1,000
2	170	KNR 403-10-08-06-00	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych ø 200 mm, na ścianie (Analogia)	szt	2,000
2	180	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (43,6m <sup>3</sup> -(28,0x0,15)m <sup>3</sup> -(3,0x2,4x1,4)m <sup>3</sup> -(1,2x1,2x1,8)m <sup>3</sup> = 26,7m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	26,700
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 0	<i>Obliczenie ilości</i>		
2	190	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia)	m <sup>3</sup>	16,900
4	Instalacja c.o. (SST-02)				
4	200	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al ø 16 (analogia)	metr	508,000
4	210	KNNR N004-04-04-02-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 25	metr	3,000
4	220	KNR 034-01-01-07-00	Izolacja rury ø 25 mm otuliną grub 13 mm	metr	3,000
4	230	KNR 035-02-20-08-00	Rozdzielacz co dla 9 obiegów grzewczych L=520/ø1/2"	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	240	KNR	035-02-17-04-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1"	szt	2,000
4	250	KNR	035-02-19-09-00 Szafka rozdzielaczowa podtynkowa dla 9-12 sekcji	szt	1,000
4	260	KNNR	N004-04-25-02-01 Grzejnik łazienkowy 700x500mm	szt	1,000
4	270	KNR	035-02-14-01-00 Podłączenie grzejnika płytowego lub rządowego do instalacji CO od dołu ø 15	szt	1,000
4	280	KNR	035-02-15-02-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny ø 1/2"	szt	1,000
4	290	KNR	035-02-15-04-03 Głowica termostatyczna (Analogia)	szt	1,000
4	300	KNR	035-02-15-06-00 Zawór grzejnikowy powrotny ø 1/2"	szt	1,000
4	310	KNR	035-02-15-10-00 Odpowietrznik ręczny do grzejnika ø 1/2"	szt	1,000
4	320	CEN	000-00-00-00-00 Pompa ciepła 6,7kW jedn. zewnętrzna + jedn. wewnętrzna z wbudowanym podgrzewaczem c.w.u. (KALKULACJA WŁASNA)	szt	1,000
4	330	CEN	000-00-00-00-00 Montaż i uruchomienie pompy ciepła	szt	1,000
4	340	CEN	000-00-00-00-00 Instalacja chłodnicza do pompy ciepła, przewody 3/8" oraz 5/8"	metr	5,000
4	350	KNR	035-02-31-02-00 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych, płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe (Analogia)	metr	508,000
4	360	KNR	035-02-31-05-00 Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	9,000
5	Wewnętrzna instalacja wodociągowa (SST-02)				
5	370	KNNR	N004-01-11-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 16	metr	14,000
5	380	KNNR	N004-01-11-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 20	metr	9,000
5	390	KNNR	N004-01-11-02-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 26	metr	11,000
5	400	KNNR	N004-01-11-03-50 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal ø 32	metr	5,000
5	410	KNR	034-01-01-06-02 Izolacja rury ø 16 mm otuliną 1-warstwowo grub 13 mm	metr	4,500
5	420	KNR	034-01-01-06-03 Izolacja rury ø 20 mm otuliną 1-warstwowo grub 13 mm	metr	5,000
5	430	KNR	034-01-01-07-00 Izolacja rury ø 26 mm otuliną 1-warstwowo grub 13 mm	metr	3,500
5	440	KNR	034-01-01-01-02 Izolacja rury ø 16 mm otuliną 1-warstwowo grub 6 mm	metr	9,500
5	450	KNR	034-01-01-01-03 Izolacja rury ø 20 mm otuliną 1-warstwowo grub 6 mm	metr	4,000
5	460	KNR	034-01-01-02-00 Izolacja rury ø 26 mm otuliną 1-warstwowo grub 6 mm	metr	7,500
5	470	KNR	034-01-01-02-01 Izolacja rury ø 32 mm otuliną 1-warstwowo grub 6 mm	metr	5,000
5	480	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	6,000
5	490	KNR	215-01-07-03-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 25	szt	1,000
5	500	KNR	215-01-07-06-00 Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa ø 15	szt	1,000
5	510	KNNR	N004-01-36-01-00 Zawór czepalne z tworzywa sztucznego ø 15	szt	12,000
5	520	KNNR	N004-01-36-03-00 Zawór czepalne z tworzywa sztucznego ø 25	szt	1,000
5	530	KNNR	N004-01-32-03-05 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 25	szt	2,000
5	540	KNKB	041-01-07-01-00 Zbiornik hydroforowy	szt	1,000
5	550		000-00-00-00-00 Stacja uzdatniania wody (Kalkulacja własna)	szt	1,000
5	560	WKNR	W215-01-32-04-12 Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	1,000
5	570	WKNR	W215-01-32-04-05 Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	3,000
5	580	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	3,000
5	590	KNR	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	2,000
5	600	KNR	215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna M1316 ø 15	szt	1,000
5	610	WKNR	W215-01-28-01-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	39,000
5	620	KNR	215-01-10-01-00 Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych ø do 65	metr	39,000

		SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	STRONA ILOŚĆ
6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna (SST-02)					
6	630	KNR	215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	10,000
6	640	KNR	215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 75	metr	1,000
6	650	KNR	215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	4,000
6	660	KNR	215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 160	metr	12,000
6	670	KNR	215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	6,000
6	680	KNR	215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
6	690	KNR	215-02-20-05-01	Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce	szt	2,000
6	700	WKNR	W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	3,000
6	710	KNR	215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	1,000
6	720	KNR	215-02-23-02-00	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
6	730	KNKB	041-01-13-09-01	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	2,000
6	740	KNKB	041-01-13-10-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 160	szt	1,000
6	750	KNR	215-02-09-06-01	Rura wywiewna z PCW ø 160 (Analogia)	szt	1,000
7	Wentylacja nawiewna (SST-02)					
7	760	KNR	217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt	4,000
7	770	KNR	217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna w drzwiach 600x100 (ANALOGIA)	szt	1,000
7	780	CEN 000-00-00-00-00		Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt	3,000
7	790	CEN	000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt	1,000