

PRZEDMIAR ROBÓT 001-02-023

Budowa: Budowa budynku zaplecza sanitarno- technicznego przy Orliku.
Obiekt: VIII
Rodzaj robót: ul. Szkolna 8, 57-350 Kudowa Zdrój
Lokalizacja: (działka nr 199, Kudowa Zdrój 0007, Zakrze)

Zamawiający: Gmina Kudowa- Zdrój
ul. Zdrojowa 24,
57-350 Kudowa-Zdrój

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane, 45330000-9- Hydraulika i roboty sanitarne,
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania 45331210-1 Instalowanie wentylacji

PRZEDMIAR 001-02-023					Strona 1		09-01-2024	
							SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Doziemne instalacje sanitarne SST-02							
1.1	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna SST-02							
1.1	10	KNR	401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (1,2x1,2x1,0=1,44)		m³	1,440	
1.1	20	KNR	218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	1,2m x 1m = 1,2m2	m²	1,200	
1.1	30	KNNR	N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym		metr	1,000	
1.1	40	KNNR	N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna ø 425 L=1,2 m z rura teleskopowa z pokrywa		szt	1,000	
1.1	50	KNR	201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 (1,44-(1,2x0,15))=1,26m3		m³	1,260	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
	1							
1.2	Zewnętrzna instalacja wodna SST-02							
1.2	60	KNR	401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (1,0x1,2x1,0=1,2)		m³	1,200	
1.2	70	KNKB	006-01-02-05-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechan		m³	0,150	
1.2	80	KNR	201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4		m³	1,500	
1.2	90	WKNR	W218-08-08-01-02	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 32 do 100 m zgrzewane czołowo w wykopie umocnionym (Analogia)		metr	1,000	
1.2	100	WKNR	W218-08-02-01-00	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 32/32 (Analogia)		szt	1,000	
1.2	110	WKNR	W215-01-32-04-04	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32		szt	1,000	
1.2	120	KNR	201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 (1,2-0,15=1,05m3)		m³	1,050	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
	1							
1.3	Odwodnienie z rynien spustowych SST-02							
1.3	170	KNR	201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		km	0,100	
1.3	180	KNR	401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4		m³	4,300	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
	1							
1.3	190	KNR	401-01-03-02-00	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m² głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3		m³	25,000	
1.3	200	WKNR	W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4		m²	4,300	
1.3	210	KNR	218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm		m²	4,300	
1.3	220	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 1m		metr	4,300	

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
1.3	230	CEN	000-00-00-00-00 Studnia chłonna (Kalkulacja własna)	szt	1,000
1.3	240	KNR	201-03-20-05-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 (4,3m3+25,0m3-(4,3x0,15)m3= 28,65m3	m³	28,650
1.3	250	KNKB	001-03-13-01-00 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1/3	m²	120,000
2	Wewnętrzne instalacje sanitarne SST-02				
2.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
2.1	220	WKNR	W215-01-12-01-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 16 (Analogia)	metr	41,000
2.1	230	WKNR	W215-01-12-01-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	22,700
2.1	240	WKNR	W215-01-12-02-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	3,500
2.1	250	KNR	034-01-01-01-02 Izolacja rury ø 16 mm otuliną grub 6 mm	metr	17,600
2.1	260	KNR	034-01-01-01-03 Izolacja rury ø 20 mm otuliną grub 6 mm	metr	14,600
2.1	270	KNR	034-01-01-02-00 Izolacja rury ø 25 mm otuliną grub 6 mm	metr	3,500
2.1	280	KNR	034-01-01-06-02 Izolacja rury ø 16 mm otuliną grub 13 mm	metr	23,100
2.1	290	KNR	034-01-01-06-03 Izolacja rury ø 20 mm otuliną grub 13 mm	metr	8,100
2.1	300	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	16,000
2.1	310	KNR	215-01-07-02-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	2,000
2.1	320	KNR	215-01-07-06-00 Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa ø 15	szt	5,000
2.1	330	KNNR	N004-01-36-01-00 Zawór czerpalne z tworzywa sztucznego ø 15	szt	21,000
2.1	340	KNNR	N004-01-32-02-06 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc ø 20	szt	2,000
2.1	350	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	6,000
2.1	360	KNR	215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna M1316 ø 15	szt	2,000
2.1	370	KNR	215-01-21-02-00 Bojler do podgrzewania wody 200 dm³	kmpl	1,000
2.1	380	WKNR	W215-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	67,200
2.1	390	KNR	215-01-10-04-00 Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych ø do 65	metr	67,200
2.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna SST-02				
2.2	400	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	20,500
2.2	410	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	27,000
2.2	420	WKNR	W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	6,000
2.2	430	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	5,000
2.2	440	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	8,000
2.2	450	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	5,000
2.2	460	KNR	215-02-17-02-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	3,000
2.2	470	KNR	215-02-09-06-01 Rura wywiewna z PCW ø 110	szt	3,000
2.2	480	KNR	215-02-09-05-01 Rura wywiewna z PCW ø 75	szt	1,000
2.3	Instalacja grzewcza SST-02				
2.3	490	KNR	724-01-03-01-00 Klimatyzator typu split o mocy 12000BTU Qg>3,0kW, 1F, 230V (ANALOGIA)	szt	2,000
2.3	500	KNR	724-02-03-02-00 Rurociąg z rur miedzianych izolowany 1/4" do freonu (ANALOGIA) (3m+7m)	metr	10,000
2.3	510	KNR	724-02-03-02-00 Rurociąg z rur miedzianych izolowany 3/8" do freonu (ANALOGIA) (3m+7m)	metr	10,000
2.3	520	KNNR	N005-12-09-08-04 Przebijanie otworu ø 100 mm dł 2,5 c w cegle	szt	1,000

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
2.3	530	MAT	5060224 Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe fi100 1szt	metr	0,500
2.3	540	KNR	724-02-37-04-00 Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej do freonu 1/4" (ANALOGIA)	kmpl	2,000
2.3	550	KNR	724-02-37-04-00 Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej do freonu 3/8" (ANALOGIA)	kmpl	2,000
2.3	560	KNR	508-02-15-02-05 Przewód YDY 5x1,5 układany na gotowych linkach nośnych z mocowaniem (Instalacja pomiędzy jedn. wewnętrzną i zew. klimatyzatora) (4m+8m)	metr	12,000
2.3	570	KNR	724-05-13-01-00 Przedmuchiwanie azotem instal chłód freonowej Q=0,5 Mcal/h	kmpl	2,000
2.3	580	KNR	724-05-14-01-00 Próba szczelności instal obiegu freonu Q=0,5 Mcal/h	kmpl	2,000
2.3	590	KNR	724-05-15-01-00 Napełnienie chłodziwem instal obiegu freonu Q=0,5 Mcal/h	kmpl	1,000
2.3	600	KNR	724-05-16-01-00 Uruchomienie instal obiegu freonu Q=0,5 Mcal/h	kmpl	2,000
2.3	610		000-00-00-00-00 Panel grzewczy na podczerwień o mocy 500kW (kalkulacja własna)	szt	2,000
2.3	620		000-00-00-00-00 Panel grzewczy na podczerwień o mocy 750kW (kalkulacja własna)	szt	2,000
2.3	630		000-00-00-00-02 Próby montażowe oraz uruchomienie promienników ((kalkulacja własna)	kmpl	1,000
2.4	Wentylacja nawiewno-wywiewna SST-02				
2.4	640	KNR	401-03-33-11-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
2.4	650	KNR	401-07-06-05-00 Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt	2,000
2.4	660	CEN	000-00-00-00-00 Wentylator kanałowy wywiewny o wydajności 320m3/h (kalkulacja własna)	szt	1,000
2.4	670	KNR	217-01-22-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 200 (3,14x10x0,2=6,3m2)	m²	6,300
2.4	680	KNR	217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 (3,14x7,2x0,1=2,3m2)	m²	2,300
2.4	690	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne	szt	10,000
2.4	700	KNR	217-01-47-01-10 Wyrzutnia ścienna kołowa typ C ø 250	szt	1,000
2.4	710	KNR	217-01-38-02-01 Kratka wentylacyjna w drzwiach 600x100 (ANALOGIA)	szt	6,000
2.4	720	KNR	217-01-56-02-00 Nawietrzak okienny montowany w ramie okna Q=35m3/h (ANALOGIA)	szt	2,000
2.4	730	KNR	217-01-56-01-00 Nawietrzak podokienny	szt	2,000
2.4	740	CEN	000-00-00-00-00 Pomiar sprawności wentylacji. Sporządzenie protokołu z pomiarów. Kalkulacja własna.	szt	10,000