

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ZAPLECZA
SOCJALNEGO

Obiekt: Budynek gospodarczy

Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Lokalizacja: Gołszyn 11, 63-940 Bojanowo

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bojanowie
Gołszyn 11, 63-940 Bojanowo

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ZAPLECZA
SOCJALNEGO

Obiekt: Budynek gospodarczy

Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Lokalizacja: Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

Zamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Bojanowie
Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

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

- | | |
|---|--|
| 1 | Demontaż istniejących instalacji |
| 2 | Instalacja kanalizacji: ruruociągi, podejścia |
| 3 | Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji |
| 4 | Instalacja C.O, wymiana pieca gazowego i wkładu kominowego |
| 5 | Kurtyna powietrzna |
| 6 | Podłączenie instalacji z budynku biurowego |
| 7 | Armatura |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ZAPLECZA
SOCJALNEGO

Obiekt: Budynek gospodarczy

Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Lokalizacja: Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bojanowie
Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Demontaż istniejących instalacji				
1	10	KNR 402-01-14-02-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 25-32 mm	metr	5,000
1	20	KNR 402-05-06-05-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 40-50 mm	metr	9,700
1	30	KNR 402-03-14-05-00	Demontaż kotła gazowego	szt	1,000
1	40	Kalkulacja własna	Demontaż wkładu kominowego	kmpl	1,000
2	Instalacja kanalizacji: ruruociągi, podejścia				
2	50	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 160	metr	8,700
2	60	KNR 401-02-10-05-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m² w ścianie z cegły	metr	2,400
2	70	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	7,400
2	80	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	0,500
2	90	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
2	100	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	5,000
2	110	KNR 215-02-08-01-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 32	szt	1,000
2	120	KNR 231-08-05-03-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	2,500
2	130	KNR 404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m³	0,300
2	140	KNR 201-03-10-01-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m³	1,600
2	150	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	2,500
2	160	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	1,500
2	170	W218-99-05-03-00analogia	Włączenie się do studni z uszczelnieniem złącza rury i studni betonowej ø 150	szt	1,000
2	180	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka rury	m²	1,500
2	190	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm	m²	1,500
2	200	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	0,900
2	210	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m²	2,500
2	220	KNR 231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z demontażu)	m²	2,500
3	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji				
3	230	KNNR N004-01-12-02-20	Rurociąg PP STABI zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	11,000
3	240	KNNR N004-01-12-01-20	Rurociąg PP STABI zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	10,650
3	250	KNNR N004-01-12-01-20	Rurociąg PP STABI zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	18,420
3	260	KNNR N004-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	13,210
3	270	KNNR N004-01-12-02-10	Rurociąg PP-25 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	11,000
3	280	KNR 034-01-03-01-01	Izolacja rurociągu ø 15 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	18,420
3	290	KNR 034-01-03-01-03	Izolacja rurociągu ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	23,860
3	300	KNR 034-01-03-02-00	Izolacja rurociągu ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	22,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	310	KNNR	N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 20	szt	12,000
3	320	KNNR	N004-01-32-02-02 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 20	szt	11,000
3	330	KNNR	N004-01-32-03-02 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 25	szt	2,000
3	340	KNR	215-00-07-01-00 Próba szczelności instal z rur PP w bud mieszk ø do 63	metr	64,700
4	Instalacja C.O, wymiana pieca gazowego i wkładu kominowego				
4	350	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 16	metr	10,500
4	360	KNNR	N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 20	metr	10,500
4	370	KNNR	N004-04-04-03-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 32	metr	8,000
4	380	KNR	034-01-03-01-03 Izolacja rurociągu ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	10,500
4	390	KNR	034-01-03-02-01 Izolacja rurociągu ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	8,000
4	400	KNR	215-00-07-01-00 Próba szczelności instal z rur PE-Xc-AL w bud niemieszk ø do 63	metr	64,700
4	410	KNR	035-02-09-05-20 Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/900	szt	1,000
4	420	KNR	035-02-09-02-21 Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/600	szt	3,000
4	430	KNR	402-03-12-01-00 Wymiana pieca gazowego, wiszącego dwufunkcyjnego, kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania, wbudowanym zasobnikiem c.w.u, wraz z niezbędnym osprzętem i uruchomieniem serwisowym, moc do 32kW Vitodens 222-W	szt	1,000
4	440	KNNR	N004-05-41-01-00 Wkład kominowy stalowy nierdzewny H=4,0 m ø 113 mm do pieca gazowego z zamkniętą komorą spalania	kmpl	1,000
5	Kurtyna powietrzna				
5	450	N004-04-32-01-00	analigia Dostawa i montaż kurtyny powietrznej elektrycznej 6KW	szt	1,000
6	Podłączenie instalacji z budynku biurowego				
6	460	KNNR	N004-01-32-03-03 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 25	szt	2,000
6	470	KNNR	N004-01-32-01-02 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	1,000
6	480	KNNR	N004-01-32-04-06 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc ø 32	szt	2,000
7	Armatura				
7	490	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	2,000
7	500	KNR	215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna M1316 ø 15	szt	1,000
7	510	KNR	215-01-15-06-00 Bateria do zlewu gospodarczego z słuchawką i wężem stojąca M1326 ø 15	szt	1,000
7	520	KNR	215-02-21-02-13 Umywalka fajansowa z syfonem z stali nierdzewnej	szt	2,000
7	530	KNR	215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,000
7	540	KNR	215-31-01-01-00 Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX na ścianie do ustępu	kmpl	1,000
7	550	KNNR	N004-02-32-02-01 Brodzik natryskowy blaszany emaliowany 900x900	kmpl	1,000
7	560	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianki kabiny prysznicowej	szt	1,000