

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: BUDYNEK KLUBU SPORTOWEGO "HELIOS"  
 Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA, C.O., WODY  
 Lokalizacja: Czempin, ul. Kolejowa 55  
 Zamawiający: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002602

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	CPV 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe				
01	10	KNR 219-02-10-01-00	Szafkowy punkt redukcyjno-pomiarowy	kmpl	1.00000
01	20	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 <sup>3</sup>	55.20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 115*0,6*0,8		55.20000
01	30	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 <sup>3</sup>	55.20000
01	40	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup>	69.00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 115*0,6		69.00000
01	50	KNR 219-00-09-06-00	Montaż rurociągu gazowego z rur HD-PE SDR-17,6 ø 63	metr	115.00000
01	60	KNR 219-00-13-06-00	Przyłącze domowe z rur PE ø 63 w rurze ochronnej ø 110	szt	1.00000
01	70	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	115.00000
01	80	KNR 219-02-20-01-00	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej do prób przyłączy	kmpl	1.00000
01	90	KNR 219-02-20-02-00	Próba szczelności i wytrzymałości przyłącza domowego	metr	115.00000
01	100	KNR 219-02-16-05-00	Przejście przez ściany murowane grub 2 cegieł dla gazociągów ø 25	szt	1.00000
01	110	KNNR N004-03-04-03-00	Rurociąg stalowy Z/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	5.00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5.00000
01	120	KNNR N004-03-12-03-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 25	szt	2.00000
01	130	KNNR N004-03-07-04-00	Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m w budynkach niemieszkalnych do ø 65	kmpl	1.00000
01	140	KNR 215-42-15-01-00	Kocioł gazowy wiszący 1-funkcyjny do Q=26 kW	kmpl	1.00000
01	150	MAT 5961002	Komin wentylacyjny	kmpl	1.00000
01	160	KNNR N004-01-43-02-00	Gazowy pojemnościowy podgrzewacz wody stojący RISTONGA FB 200	kmpl	1.00000
01	170	MAT 5961011	Komin - zestaw poziomy (spalinowo wentylacyjny)	szt	1.00000
01	180	KNK 728-02-03-08-00	Przebicie otworu ø 50-150 w ścianie murowanej grub 1,5 c.	szt	3.00000
02	CPV 45331100-7: Instalowanie centralnego ogrzewania				
02	10	KNNR N004-04-05-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 22	metr	3.00000
02	20	KNNR N004-04-05-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 18	metr	28.00000
02	30	KNNR N004-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 15	metr	76.00000
02	40	KNNR N004-04-06-02-01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	metr	107.00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3+28+76		107.00000
02	50	KNNR N004-04-11-02-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 20	szt	4.00000
02	60	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3100	szt	11.00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN. MIARY	ILOŚĆ
02	70	KNNR	N004-04-27-02-20 Zawór powrotny gwint do grzejników ø 15	kmpl	11.00000
02	80	KNNR	N004-04-29-04-00 Rury przyłączone do grzejników z miedzi ø 15	kmpl	11.00000
02	90	KNR	215-42-05-01-10 Montaż na ścianie grzejnika PURMO V11-600/400	szt	2.00000
02	100	KNR	215-42-05-02-11 Montaż na ścianie grzejnika PURMO V22-600/600	szt	1.00000
02	110	KNR	215-42-05-05-11 Montaż na ścianie grzejnika PURMO V22-600/1000	szt	3.00000
02	120	KNR	215-42-05-08-10 Montaż na ścianie grzejnika PURMO V22-600/1400	szt	3.00000
02	130	KNR	215-42-05-08-11 Montaż na ścianie grzejnika PURMO V22-600/1600	szt	2.00000
02	140	KNR	215-42-18-05-00 Próba instalacji CO na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	11.00000
02	150	KNK	728-02-03-02-00 Przebicie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1 c.	szt	5.00000
02	160	KNK	728-02-03-01-00 Przebicie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1/2 c.	szt	5.00000
03	CPV 45332200-5: Instalowanie wody				
03	10	KNNR	N004-01-12-02-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	22.00000
03	20	KNNR	N004-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	48.00000
03	30	KNNR	N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 20	szt	9.00000
03	40	KNNR	N004-01-16-06-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do płuczki ustępowej ø 20	szt	2.00000
03	50	KNR	215-00-05-02-01 Dodatek za podejście PP do zaworu przelotowego ø 20	szt	2.00000
03	60	KNR	215-00-05-03-01 Dodatek za podejście PP do zaworu przelotowego ø 25	szt	1.00000
03	70	KNNR	N004-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	1.00000
03	80	KNNR	N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	70.00000
03	90	KNNR	N004-01-32-02-03 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 20	szt	2.00000
03	100	KNNR	N004-01-35-01-00 Zawór czepalny M1 ø 15	szt	1.00000
03	110	KNK	728-02-03-02-00 Przebicie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1 c.	szt	2.00000
03	120	KNK	728-02-03-01-00 Przebicie otworu ø do 50 w ścianie murowanej grub 1/2 c.	szt	5.00000