

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Nazwa robót: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń
kondygnacji piwnicy w budynku usługowym na salę bilardową

Lokalizacja: dz. nr 1863 , obr. Kleczew, gm. Kleczew

Inwestor: MGOK Kleczew

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Nazwa robót: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń
kondygnacji piwnicy w budynku usługowym na salę bilardową

Lokalizacja: dz. nr 1863, obr. Kleczew, gm. Kleczew

Zamawiający: MGOK Kleczew

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Instalacja wod-kan
- 2 Montaż kłap dymowych

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Nazwa robót: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń kondygnacji piwnicy w budynku usługowym na salę bilardową

Lokalizacja: dz. nr 1863, obr. Kleczew, gm. Kleczew

Inwestor: MGOK Kleczew

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Instalacja wod-kan				
1	10	KNR 401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	11,90
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,00+2,70+2,70+4,50		11,90
1	20	KNR 401-03-39-04-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6*0,50+2*0,8		4,60
1	30	KNR 401-03-24-04-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	11,90
1	40	KNR 401-03-25-04-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	4,60
1	50	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	13,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,00+1,00+1,30+1,90+0,50+0,50+3,00		13,20
1	60	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	13,20
1	70	KNR 402-01-11-01-00	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 15 mm	szt	3,00
1	80	KNR 402-01-11-01-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 20 mm	szt	1,00
1	90	KNR 402-01-11-02-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 32 mm	szt	1,00
1	100	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16x2,0	metr	22,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,80+2,70+2*1,50+2*2,00+2*1,00+12*0,50		22,50
1	110	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20x2,0	metr	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,50+0,50		1,00
1	120	KNNR N004-01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 29x3,0	metr	3,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,50+0,5		3,00
1	130	KNNR N004-01-12-03-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 32x3,0	metr	2,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,00+0,50		2,50
1	140	KNNR N004-01-16-01-00	Dodatek za podejście dopływowe z PVC do zaworu, baterii ø 20	szt	11,00
1	150	KNNR N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki usłupowej ø 20	szt	2,00
1	160	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	2,00
1	170	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	29,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,50+1,00+3,00+2,50		29,00
1	180	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc ø 15	szt	10,00
1	190	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czepalny M1 ø 15	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	200	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	4,00
1	210	KNNR N004-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	1,00
1	220	KNR 402-02-11-03-00	Wymiana trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2,00
1	230	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	13,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,00+1,00+1,30+1,90+0,50+0,50+3,00		13,20
1	240	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	9,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,00+1,500+11*0,50		9,00
1	250	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*0,50		1,00
1	260	KNNR N004-02-13-05-10	Zawór powietrzny kanał z PVC Mini Vent ø 110	szt	2,00
1	270	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	6,00
1	280	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	3,00
1	290	KNNR N004-02-16-02-00	Analogia: Wpust piwniczny PCV ø 100	szt	1,00
1	300	KNNR N004-02-29-04-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie	szt	1,00
1	310	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpl	4,00
1	320	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	2,00
1	330	KNNR N004-02-34-02-01	Pisuar KOŁO NOVA z zaworem splukującym Schellomat	kmpl	1,00
1	340	KNR 216-13-20-02-20	Izolacja rury ø 16 otuliną gr 20 mm	metr	22,50
1	350	KNR 216-13-20-04-20	Izolacja rury ø 20 otuliną gr 20 mm	metr	1,00
1	360	KNR 216-13-20-05-20	Izolacja rury ø 26 otuliną gr 20 mm	metr	3,00
1	370	KNR 216-13-20-06-20	Izolacja rury ø 32 otuliną gr 20 mm	metr	2,50
1	380	Kalkulacja własna	Wykonanie przejścia przez ścianę ppoż. dla rur dn 16x2,0	szt	2,00
2	Montaż klap dymowych				
2	10	KNR 217-01-34-01-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=200x250, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	20	KNR 217-01-34-01-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=200x315 stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + Siłownik	szt	4,00
2	30	KNR 217-01-34-01-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=250x500, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	40	KNR 217-01-34-01-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=400x500, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	50	KNR 217-01-34-02-01	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=250x630, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	60	KNR 217-01-34-02-01	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=215x800, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	2,00
2	70	KNR 217-01-34-05-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=200x2500, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	80	KNR 217-01-34-05-00	Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI 120, LxH=315x800, stal ocynk., kołnierz prostokątna 30 mm + siłownik	szt	1,00
2	90	Kalkulacja własna	Wykonanie przejść ppoż. kanałów wentylacyjnych EI120	szt	12,00
2	110	KNR 708-03-01-01-00	Układ sterowania elektrycznego zespołem siłowników - uruchomienie	szt	1,00