

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-203

Nazwa robót: Budowa świetlicy
 Lokalizacja: Charbin, gm. Powidz,
 dz. nr 1/13

Zamawiający: Gmina Powidz
 ul. 29 Grudnia 24, 62-430 Powidz

PRZEDMIAR 000-00-203

Strona 1

SYKAL-002920

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	INSTALACJE WODOCIĄGOWE CPV 45330000-9				
1.1	ORUROWANIE				
1.1	1	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16	metr	22,000
1.1	2	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20	metr	9,000
1.1	3	KNNR N004-01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25	metr	7,000
1.1	4	KNR 215-41-13-10-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 15	metr	22,000
1.1	5	KNR 215-41-13-11-00	Izolacja rury otuliną grub 20 mm ø 22	metr	9,000
1.1	6	KNR 215-41-13-12-00	Izolacja rury otuliną grub 28 mm ø 28	metr	7,000
1.1	7	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
1.1	8	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	38,000
1.1	9	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	38,000
1.1	10	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,000
1.1	11	KNR 401-03-25-01-00	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł	metr	2,000
1.1	12	KNR 401-03-37-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej	metr	4,000
1.1	13	KNR 401-03-24-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	4,000
1.1	14	KNR 401-03-33-04-00	Przebicie otworów w ścianach grubości	szt	5,000
1.1	15	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt	5,000
1.2	ZAWORY I ARMATURA				
1.2	16	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z do zaworu, baterii umywalkowej ø 16	szt	3,000
1.2	17	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z do zaworu, baterii zlewozmywakowej ø 16	szt	2,000
1.2	18	KNNR N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 16	szt	2,000
1.2	19	KNNR N004-01-16-07-03	Dodatek za podejście PE-Xc do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa ø 16 -pisuar	szt	1,000
1.2	20	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściiennej	szt	3,000
1.2	21	KNNR N004-01-37-01-01	Montaż baterii zlewozmywakowej ściiennej	szt	2,000
1.2	22	KNNR N004-01-36-01-00	Zawór do WC z tworzywa sztucznego ø 15	szt	2,000
1.2	23	KNNR N004-01-36-01-00	Zawór do pisuaru z tworzywa sztucznego ø 15	szt	1,000
1.2	24	KNNR N004-01-30-03-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej ø 25	szt	3,000
1.2	25	KNNR N004-01-30-02-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej ø 20	szt	2,000
1.2	26	KNNR N004-01-30-01-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej ø 15	szt	2,000

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
1.2	27	KNNR	N004-01-43-01-02 Urządzenie do podgrzewania wody V=120 dm3	kmpł	1,000
2	KANALIZACJA SANITARNA CPV 45330000-9				
2.1	ORUROWANIE				
2.1	28	KNNR	N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	2,000
2.1	29	KNNR	N004-02-08-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 75	metr	2,000
2.1	30	KNNR	N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	1,000
2.1	31	KNNR	N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	4,000
2.1	32	KNNR	N004-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	6,000
2.1	33	KNNR	N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	3,500
2.1	34	KNNR	N004-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	1,000
2.1	35	KNNR	N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50- umywalka	szt	3,000
2.1	36	KNNR	N004-02-11-02-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 75- zlew	szt	2,000
2.1	37	KNNR	N004-02-11-02-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 75- pisuar	szt	1,000
2.1	38	KNNR	N004-02-11-02-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 75- zasobnik BOILER V=120L	szt	1,000
2.1	39	KNNR	N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110- ubikacja	szt	2,000
2.1	40	KNNR	N004-02-13-04-01 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 75 L=4,50m	szt	2,000
2.1	41	KNR	401-03-39-03-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,000
2.1	42	KNR	401-03-25-01-00 Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł	metr	2,000
2.1	43	KNR	401-02-10-01-00 Bruzdy poziome w posadzce o przekroju bruzd do 0,023 m² w betonie żwirowym	metr	5,000
2.1	44	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)20% całego wykopu	m³	4,750
2.1	45	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	4,785
2.1	46	KNR	401-02-07-01-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m² bez deskowania	metr	4,750
2.1	47	KNR	401-03-33-01-00 Przebicie otworów w posadzce	szt	1,000
2.1	48	KNR	401-03-33-01-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	5,000
2.1	49	KNR	401-03-23-01-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły	szt	5,000
2.2	BIAŁY MONTAŻ				
2.2	50	KNNR	N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpł	3,000
2.2	51	KNNR	N004-02-30-05-01 Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpł	3,000
2.2	52	KNNR	N004-02-29-04-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000
2.2	53	KNNR	N004-02-29-04-03 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie	szt	1,000
2.2	54	KNNR	N004-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpł	2,000
2.2	55	KNNR	N004-02-16-02-00 Wpust piwniczny żeliwny na zaprawie cementowej ø 100	szt	1,000
3	INSTALAJA GRZEWCZA ELEKTRYCZNA CPV 39715200-9				
3	56	KNNR	N004-04-18-01-10 Grzejnik elektryczny 400x450 o mocy 500W	szt	2,000
4	WENTYLACJA- WC CPV 45331210-1				

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
4	57	KNR 217-01-23-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 100 L=2,0m	m²	0,628
4	58	KNR 216-03-20-01-00	Izolacja dennic 1x matami z waty szklanej grub do 50	m²	0,628
4	59	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator łazienkowy o wydajności Q=165m³/h	szt	2,000
4	60	KNR 217-01-56-01-00	kratka nawiewna 400x150mm umieszczona w drzwiach 10 cm nad posadzką	szt	2,000
4	61	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm²	szt	2,000
5	KLIMATYZACJA CPV 45331000-6				
5	62	WKNR W217-02-01-01-00	ANALOG - montaż klimatyzatorów ściennych typu SPLIT o mocy chł. 5,4kW	szt	1,000
5	63	WKNR W217-02-01-01-00	ANALOG - montaż jednostki zewnętrznej o mocy chł. 5,4kW	szt	1,000
5	64	KNNR N004-03-06-01-00	Rurociąg miedziany ø 6,35mm	metr	3,000
5	65	KNNR N004-03-06-02-00	Rurociąg miedziany ø 12,70mm	metr	3,000
5	66	KNR 216-03-20-01-00	Izolacja 1x matami z waty szklanej grub do 50	m²	2,000
5	67	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm²	szt	2,000
6	INSTALACJA WODOCIĄGOWA dz. 32mm PE100RC L=63,60m CPV 45330000-9				
6.1	INSTALACJA WODOCIĄGOWE				
6.1	68	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,064
6.1	69	KNR 201-02-06-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	71,230
6.1	70	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 -dalsze 4km	m³	71,230
6.1	71	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)20% całego wykopu	m³	30,530
6.1	72	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m²	31,800
6.1	73	KNNR N004-11-14-01-00	Montaż nawiertki 100/32mm	kmpl	1,000
6.1	74	KNR 218-09-07-01-00	Przylączy wodociągowe z rur PE ø 32 łączonych metodą zgrzewania	metr	63,600
6.1	75	KNNR N004-10-11-01-02	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie skarpowym ø 32mm	szt	3,000
6.1	76	KNR 2-01 0501-01	Analog- obsypka rurociągu piaskiem do 10cm ponad wierzch rury	m³	20,000
6.1	77	N006-02-01-01-00	Zakup piasku	m²	20,000
6.1	78	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m³	101,560
6.1	79	KNNR N001-05-04-01-00	Ręczne rozplantowanie 1 m³/m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2 P=35*1,2m	m³	68,000
6.1	80	KNNR N001-05-02-01-00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 równiarką	m²	250,000
6.1	81	KNNR N003-03-03-01-00	Przebiecie w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,250
6.1	82	KNNR N003-03-02-01-00	Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną na zaprawie wapiennej	m³	0,250
6.1	83	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³	0,250
6.1	84	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	0,250
6.2	PODEJŚCIE WODOMIERZOWE				
6.2	85	KNNR N004-01-06-06-00	Przejście PE-ST ø 32/32mm	metr	1,000
6.2	86	KNNR N004-01-30-04-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 32	szt	2,000
6.2	87	KNNR N004-01-23-01-04	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach PP ø 32 zawór żeliwny	kmpl	1,000
6.2	88	KNNR N004-01-40-01-11	Wodomierz skrzydełkowy JS-1,5 ø 15 (z łącznikami)	kmpl	1,000
6.2	89	KNNR N004-01-30-05-20	Zawór antyskażeniowy BA ø 32mm	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DZ. 160mm L=64,60m h _{sr} =1,4m CPV 45330000-9			
7	90	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,065
7	91	KNR 201-02-06-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	63,300
7	92	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 -dalsze 4km	m ³	63,300
7	93	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)20% całego wykopu	m ³	27,130
7	94	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	32,300
7	95	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	64,600
7	96	KNNR N004-14-17-01-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	2,000
7	97	KNR 2-01 0501-01	Analog- obsypka rurociągu piaskiem do 10cm ponad wierzch rury	m ³	26,000
7	98	000-00-00-06-02+	Zakup piasku	m ³	26,000
7	99	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	90,240
7	100	KNNR N001-05-04-01-00	Ręczne rozplantowanie 1 m ³ /m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2	m ³	53,000
7	101	KNNR N001-05-02-01-00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 równiarką	m ²	270,000