

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej  
 Obiekt: Instalacje sanitarne  
 Rodzaj robót: Sanitarne  
 Lokalizacja: dz. nr ewid. 37/35, Kępa gm. Ślesin

Inwestor: Gmina Ślesin  
 Ul. Kleczewska 15  
 62-561 Ślesin

PRZEDMIAR

Strona 1

01-12-2015

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45332200-5: Instalacje sanitarne wewnętrzne				
1	1	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	45,000
1	2	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka	m²	19,200
1	3	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm - obsypka	m²	19,200
1	4	KNNR N001-03-17-01-00	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m³	45,000
1	5	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	30,000
1	6	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	6,000
1	7	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 110	metr	18,000
1	8	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 50	metr	6,000
1	9	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	2,000
1	10	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	2,000
1	11	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	4,000
1	12	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	3,000
1	13	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
1	14	KNNR N004-02-30-01-00	Umywalka pojedyncza z syfonem dla niepełnosprawnych z kompletem uchwyty	kmpl	1,000
1	15	KNNR N004-02-33-03-01	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	1,000
1	16	KNNR N004-02-33-01-00	Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych z kompletem uchwyty	kmpl	1,000
1	17	KNNR N004-02-29-04-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy	szt	1,000
1	18	KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy ø 110	szt	1,000
1	19	KNNR N004-02-29-04-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy	szt	1,000
1	20	KNNR N004-14-16-01-00	Zbiornik bezodpływowy V = 10m³	szt	1,000
1	21	KNNR N004-01-11-01-40	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 16x2,0	metr	24,000
1	22	KNNR N004-01-11-01-40	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 20x2,0	metr	12,000
1	23	KNNR N004-01-11-04-40	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-HD ø 32x3,0	metr	10,000
1	24	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-X do zaworu, baterii ø 16	szt	11,000
1	25	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór grzybkowy chromowany kątowy ze gwintem do wężyka ciśnieniowego 1/2" (dla misek ustępowych kompaktowych)	szt	2,000
1	26	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	1,000
1	27	KNNR N004-01-37-04-00	Montaż baterii umywalkowej dla niepełnosprawnych	szt	1,000
1	28	KNNR N004-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	2,000
1	29	KNNR N004-01-43-01-00	Przepływowy podgrzewacz wody 4,0kW	kmpl	1,000
1	30	KNNR N004-01-43-01-00	Przepływowy podgrzewacz wody 1,5kW	kmpl	3,000

				SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL	NAZWA	JEDN	ILOŚĆ
		POZYCJI	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	
1	31	KNR	034-01-01-10-01 Izolacja rury ø 16 mm otuliną polietylenową grub 20 mm	metr	24,000
1	32	KNR	034-01-01-10-03 Izolacja rury ø 20 mm otuliną polietylenową grub 20 mm	metr	12,000
1	33	KNR	034-01-01-11-03 Izolacja rury ø 32 mm otuliną polietylenową grub 20 mm	metr	10,000
1	34	KNNR	N004-01-28-01-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	46,000
1	35	KNNR	N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
1	36	KNNR	N004-01-27-02-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych do ø 63	metr	46,000
3	CPV 45231300-8: Przyłącze wodociągowe				
3	37	KNR 225-04-17-01-00	Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów)	metr	30,000
3	38	Analiza własna	Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpl	1,000
3	39	KNNR N001-03-10-02-00	Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m³	6,700
3	40	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	31,500
3	41	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - podsypka	m²	9,000
3	42	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 30 cm - obsypka	m²	9,000
3	43	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 32	metr	30,000
3	44	KNNR N011-03-06-01-32	Nawiertka na istniejącym rurociągu PVC fi 110/32 w wykopie skarpowym suchym	kmpl	1,000
3	45	KNNR N004-11-12-01-00	Zasuwa do zgrzewania fi 25 z obudową teleskopową i skrzynką	kmpl	1,000
3	46	KNNR N004-14-30-01-00	Budowie i elementy betonowe do 1,5 m3 z betonu B-15 - bloki oporowe	m³	0,350
3	47	KNNR N004-14-17-02-01	Kompletna studnia wodomierzowa	szt	1,000
3	48	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PCW, PE do fi 90	szt	1,000
3	49	KNNR N004-16-12-01-00	Płukanie przyłącza wodociągowego (przyjęto 5-krotne płukanie)	szt	1,000
3	50	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów przyłącza wodociągowego do fi 150	szt	1,000
3	51	KNNR N001-03-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m³	6,700
3	52	KNNR N001-02-14-05-00	Zasypanie wykopu mechaniczne z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m³	31,500
3	53	KNR 225-04-17-02-00	Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych	metr	30,000
3	54	Analiza własna	Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl	1,000