

PRZEDMIAR ROBÓT 113-14-110

Nazwa robót: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W BARANOWIE, WOJ.
LUBELSKIE - PRZEBUDOWA - ETAP 1 - CZĘŚĆ
ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: BARANÓW, WOJ. LUBELSKIE

Zamawiający: GMINA BARANÓW
24-105 Baranów, ul. Rynek 14

Sporządzający: GRZEGORZ ZLOT

PRZEDMIAR 113-14-110

Strona 1

02-04-2014

SYKAL-002272

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - ZŁĄCZA I KABLE POMPOWNI, ZLEWNI, AGREGATU, ISTN. BUDYNKU					
1	10	KNR	1321-11-02-01-00	5.9	Ustalenie przebiegu trasy odcinka linii kablowej	szt 6,000
1	20	WKNR	W201-07-01-02-10	5.9	Rowy dla kabli ręcznie głębokości do 0,8 m szer do 0,4 m w gruncie kategorii 3	metr 140,000
1	30	WKNR	W201-07-01-08-10	5.9	Rowy dla kabli ręcznie głębokości do 0,8 m szer do 0,8 m w gruncie kategorii 3	metr 35,000
1	40	WKNR	W201-07-04-02-10	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m kat 3	metr 140,000
1	50	WKNR	W201-07-04-08-10	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,8 m kat 3	metr 35,000
1	60	KNR	510-03-03-01-01	5.9	Układanie rur ochronnych w wykopie DVKø50	metr 56,000
1	70	KNR	510-03-01-01-00	5.9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr 150,000
1	80	KNR	510-01-03-03-11	5.9	Układanie kabla YKY 4x35 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 20,000
1	90	KNR	510-01-18-03-11	5.9	Kabel YKY 4x35 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 16,000
1	100	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YvKS LYP 4*2*1 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 210,000
1	110	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YvKS LYP 4*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 40,000
1	120	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 5*2.5 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 335,000
1	130	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 5*6 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 70,000
1	140	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 5*10 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 40,000
1	150	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*2.5 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 110,000
1	160	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*6 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 30,000
1	170	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*10 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 15,000
1	180	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr 70,000
1	190	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 3*2.5 mm² z mocowaniem w budynkach	metr 30,000
1	200	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Układanie fabrycznych kabli/przewodów, sond poziomu wody	metr 50,000
1	210	KNR	510-06-05-03-00	5.9	Obróbka kabla sygnalizacyjnego o ilości żył do 8	szt 14,000
1	220	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynek kablowych SK w budynku istn.	szt 12,000
1	230	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynki Z31 przyłączeniowej kontenerowej stacji zlewnej	szt 1,000
1	240	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynki Z32 przyłączeniowej przepompowni budynku	szt 1,000
1	250	KNR	510-03-03-01-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD KRø50, przepusty murowe 8*1m	metr 9,000
1	260	KNR	510-03-03-02-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD KRø110, przepusty murowe 3*1m	metr 3,000
1	270	KNR	403-10-04-08-00	5.7	Mechaniczne przebicie do 20 cm otworu ø do 60 mm w ścianie betonowej	szt 9,000

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1	280	KNR	403-10-04-10-00	5.7	Mechaniczne przebicie do 20 cm otworu ø do 100 mm w ścianie betonowej				szt	3,000	
1	290	WKNR	W508-06-02-09-00	5.9	Układanie bednarki FeZn 25x4 poziomej na wspornikach mocowanej na betonie kucie ręcznie				metr	10,000	
1	300	KNR	515-04-03-01-00	5.9	Złącze kontrolne				szt	2,000	
1	310	KNR	1321-02-01-03-00	6	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV				szt	4,000	
1	320	KNR	1321-02-02-02-00	6	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 7				szt	7,000	
1	330	KNR	1321-04-02-04-00	6	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej				szt	4,000	
2	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst. oraz oprav elektrycznych BUDYNKU TECHNICZNO-SOCJALNEGO										
2	340	KNR	510-03-03-01-00	5.9	Układanie rur ochronnych HDPE, BEø50				metr	8,000	
2	350	KNR	510-01-16-02-00	5.9	Kabel YKXS 1*25 mm2 układany w budynkach z mocowaniem				metr	90,000	
2	360	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*10 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	12,000	
2	370	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*4 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	36,000	
2	380	KNR	510-06-02-02-00	5.9	Obróbka kabli jednożyłowych miedzianych o przekroju 25 mm²				szt	20,000	
2	390	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YvKSLY 4*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	48,000	
2	400	WKNR	W508-02-14-01-01	5.7	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	25,000	
2	410	WKNR	W508-02-14-01-04	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	235,000	
2	420	WKNR	W508-02-14-01-05	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	198,000	
2	430	WKNR	W508-02-14-01-07	5.7	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	60,000	
2	440	WKNR	W508-02-14-02-03	5.7	Przewód kabelkowy YDY 4x2,5 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	154,000	
2	450	WKNR	W508-02-14-03-03	5.7	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 na uchwytach, w korytkach z mocowaniem				metr	20,000	
2	460	WKNR	W508-06-20-02-00	5.9	Montaż uchwyty uziemiającego skręcanego na kształtowniku				szt	6,000	
2	470	WKNR	W508-06-02-09-00	5.9	Układanie GSUW - bednarki FeZn 25x4 poziomej na wspornikach				metr	1,000	
2	480	KNR	510-01-16-01-00	5.7	Kabel 1-żyłowy 0,5 kg/m w budynkach z mocowaniem LYd 25 mm2				metr	45,000	
2	490	WKNR	W508-05-15-06-00	5.8	Montaż na oprawy świetłówkowej przykręcanej OPK 258				szt	2,000	
2	500	WKNR	W508-05-15-06-00	5.8	Montaż na oprawy świetłówkowej przykręcanej OPK 236				szt	22,000	
2	510	WKNR	W508-05-15-05-00	5.8	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej OPK 136				szt	2,000	
2	520	WKNR	W508-05-02-09-00	5.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących				szt	26,000	
2	530	WKNR	W508-03-08-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu łącznika inst. 1-bieg. szczelnego				szt	11,000	
2	540	WKNR	W508-03-08-04-00	5.7	Montaż łącznika inst. 1-bieg. szczelnego, z kluczykiem				szt	1,000	
2	550	WKNR	W508-03-09-05-01	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego podwójnego				szt	26,000	
2	560	WKNR	W508-03-09-08-00	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 16A/Z wodoszczelnego				szt	6,000	
2	570	WKNR	W508-03-04-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 2.5 mm2 szczelnych 4-wyłotowych				szt	52,000	
2	580	WKNR	W508-04-03-02-00	5.7	Mocowanie aparatów do 2,5 kg - termostat 5-30°C,8A,230V,IP44				szt	5,000	
2	590	WKNR	W508-04-03-04-00	5.7	Mocowanie aparatów do 5 kg - rozłącznik 3P/32A/IP55				szt	3,000	
2	600	WKNR	W508-03-01-03-00	5.7	Mocowanie osprzętu do kołków rozporowych				szt	95,000	
2	610	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż złącza kablowego ZK1+1P				szt	1,000	
2	620	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż złącza agregatu ZA wg proj.				szt	1,000	
2	630	KNR	514-01-01-03-00	5.6	Montaż przyścienny rozdzielnic pulpitów tablic - "RG"				szt	1,000	
2	640	KNR	514-01-01-02-00	5.6	Montaż przyścienny baterii kondensatorów 20kVar, 230/400V				szt	1,000	
2	650	WKNR	W508-01-15-02-00	5.7	Kanał instalacyjny z PCW szerokości do 60 mm KI 4025.1 na podłożu innym				metr	20,000	

							SYKAL-002272
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	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
2	660	WKNR	W508-01-15-04-01	5.7	Kanał instalacyjny z PCW szerokości do 130 mm KI 9060.1 na podłożu innym	metr	10,000
2	670	WKNR	W508-07-07-03-01	5.7	Montaż na gotowym podłożu kształownika U 13	szt	2,000
2	680	WKNR	W508-07-05-07-00	5.7	Mocowanie korytek X-111-11 przez przykręcenie	metr	16,000
2	690	WKNR	W508-07-01-06-00	5.7	Montaż wsporników U-527 przykręcanych na ścianie na 2 mocowaniach	szt	16,000
2	700	WKNR	W508-04-01-17-00	5.7	Kucie mechaniczne pod śruby kotwiące w cegle do aparatów z 2 otworami	szt	16,000
2	710	WKNR	W508-08-04-01-00	5.7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm²	szt	180,000
2	720	KNR	510-10-02-05-00	5.7	Montaż wysięgnika r.s.ocynk.ø50 + 2*U12	szt	4,000
2	730	KNR	510-10-05-07-00	5.7	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy OCP/70.K/PM/II	szt	4,000
2	740	KNR	1321-03-01-01-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1-fazowej	szt	10,000
2	750	KNR	1321-03-01-02-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 3-fazowej	szt	14,000
2	760	WKNR	W202-15-18-07-00		Malowanie ochronne elementów metalowych pow ponad 0,5 m² dwukrotnie fsrbą poliwinylową	m²	5,000
2	770	KNR	403-10-04-01-00		Mechaniczne przebicie do 10 cm otworu ø do 25 mm w ścianie betonowej	szt	10,000
2	780	KNR	403-10-08-01-10		Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur NPCW ø do 25 mm, na ścianach	szt	10,000
2	790	WKNR	W508-06-04-07-01	5.7	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 8 dach stromy kryty blachą	metr	10,000
2	800	WKNR	W508-06-07-02-01	5.7	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na cegle	metr	20,000
2	810	WKNR	W508-06-11-02-00	5.7	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3	metr	80,000
2	820	WKNR	W508-06-18-01-00	5.7	Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	10,000
2	830	WKNR	W508-06-19-01-00	5.7	Montaż złączki odgrom.K314 zacisk śrubowy	szt	6,000
2	840	WKNR	W508-06-19-06-00	5.7	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	4,000
2	850	KNR	1321-04-01-03-00	6	Badanie złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt	4,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Strona 1

02-04-2014

SYKAL-002272

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
-------	-----------------------	-------	----------	--------	----------	------	--------

- 1 CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - ZŁĄCZA I KABLE POMPOWNI, ZLEWNI, AGREGATU, ISTN. BUDYNKU
- 2 CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst. oraz opraw elektrycznych BUDYNKU TECHNICZNO-SOCJALNEGO

OGÓŁEM

OGÓŁEM NETTO

Podatek VAT

OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT 23,0 %