

PRZEDMIAR INWESTORSKI 115-11-114

Nazwa robót: MODERNIZACJA POŁĄCZONA Z PRZEBUDOWĄ
STACJI UZDATNIANIA WODY
W M. ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW
- BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW

Zamawiający: GMINA BARANÓW
24-105 BARANÓW, UL. RYNEK 14

Sporządzający: GRZEGORZ ZLOT

PRZEDMIAR 115-11-114

Strona 1

21-03-2017

SYKAL-002272

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - ZŁĄCZA I LINIE KABLOWE					
1	10	KNR	1321-11-02-01-00	5.9	Ustalenie przebiegu trasy odcinka linii kablowej	szt 2,000
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 85,000
1	30	WKNR	W201-07-04-02-10	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m kat 3	metr 85,000
1	40	KNR	510-03-03-01-01	5.9	Układanie rur ochronnych w wykopie RHDPE ø50	metr 16,000
1	50	KNR	510-03-01-01-00	5.9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr 140,000
1	60	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 4*6 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr 48,000
1	70	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 4*6 mm ² w rurach, pustakach, kanałach	metr 8,000
1	80	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 4*6 mm ² z mocowaniem w budynkach	metr 10,000
1	90	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr 141,000
1	100	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm ² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr 29,000
1	110	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YvKSLYP 2*2*1 mm ² z mocowaniem w budynkach	metr 35,000
1	120	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr 40,000
1	130	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm ² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr 26,000
1	140	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 3*2.5 mm ² z mocowaniem w budynkach	metr 5,000
1	150	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Układanie fabrycznych kabli/przewodów, sond poziomu wody	metr 20,000
1	160	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla OGL 3*4 mm ² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr 60,000
1	170	KNR	510-06-05-02-00	5.9	Obróbka kabla sygnalizacyjnego o ilości żył do 4	szt 10,000
1	180	KNR	510-04-04-01-00	5.9	Podłączanie kabla pompy głębinowej - mufa fabryczna	szt 2,000
1	190	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynki Z11,Z12 przyłączeniowej studni głębinowej	szt 2,000
1	200	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynek Z31 przyłączeniowych zbior. wyrównaw.	szt 1,000
1	210	KNR	510-03-03-01-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD ø50, przepusty murowe 8*1m	metr 16,000
1	220	KNR	510-03-03-02-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD ø110, 2m, w zbior. wyr.	metr 4,000
1	230	KNR	403-10-04-08-00	5.7	Mechaniczne przebicie do 20 cm otworu ø do 60 mm w ścianie betonowej	szt 10,000
1	240	WKNR	W508-06-20-02-00	5.9	Montaż uchwytu uziemiającego skręcanego na rurze ø do 100	szt 5,000
1	250	WKNR	W508-06-02-09-00	5.9	Układanie bednarki FeZn 25x4 poziomej na wspornikach mocowanej na betonie kucie ręcznie	metr 6,000

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1	260	KNR	515-04-01-01-00	5.9	Uziom poziomy FeZn 25*4 mm, od złącz				metr	12,000	
1	270	KNR	515-04-03-01-00	5.9	Złącze kontrolne				szt	2,000	
1	280	KNR	1321-02-01-03-00	6	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV				szt	3,000	
1	290	KNR	1321-02-02-02-00	6	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 7				szt	2,000	
1	300	KNR	1321-04-02-04-00	6	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej				szt	2,000	
2	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst. oraz opraw elektr.- STACJA WODOCIĄGOWA										
2	310	KNR	510-03-03-01-00	5.9	Układanie rur ochronnych HDPE, BEø50				metr	4,000	
2	320	KNR	510-01-16-02-00	5.9	Kabel YKXS 1*25 mm2 układany w budynkach z mocowaniem				metr	56,000	
2	330	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 5*10 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	25,000	
2	340	KNR	510-06-02-02-00	5.9	Obróbka kabli jednożyłowych miedzianych o przekroju 25 mm²				szt	18,000	
2	350	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLYP 2*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	60,000	
2	360	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLYekwP 2*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	89,000	
2	370	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLY 2*1.5 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	5,000	
2	380	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLY 3*1 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	12,000	
2	390	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLY 8*1 mm² z mocowaniem w budynkach				metr	25,000	
2	400	WKNR	W508-02-14-01-01	5.7	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem				metr	20,000	
2	410	WKNR	W508-02-14-01-04	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem				metr	235,000	
2	420	WKNR	W508-02-14-01-05	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem				metr	280,000	
2	430	WKNR	W508-02-14-01-07	5.7	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem				metr	60,000	
2	440	WKNR	W508-02-14-02-03	5.7	Przewód kabelkowy YDY 4x2,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem				metr	154,000	
2	450	WKNR	W508-02-14-03-03	5.7	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 na uchwytych, 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 16 mm2				metr	30,000	
2	490	WKNR	W508-05-15-06-00	5.8	Montaż na oprawy świetłówkowej przykręcanej OS 2*36W, IP55				szt	10,000	
2	500	WKNR	W508-05-15-05-00	5.8	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej OS 1*36W, IP55				szt	1,000	
2	510	WKNR	W508-05-02-09-00	5.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących				szt	11,000	
2	520	WKNR	W508-03-08-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu łącznika inst. 1-bieg. szczelnego				szt	4,000	
2	530	WKNR	W508-03-08-04-00	5.7	Montaż łącznika inst. 1-bieg. szczelnego, z kluczykiem				szt	1,000	
2	540	WKNR	W508-03-09-05-01	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego podwójnego				szt	12,000	
2	550	WKNR	W508-03-09-08-00	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 16A/Z wodoszczelnego				szt	1,000	
2	560	WKNR	W508-03-04-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 2.5 mm2 szczelnych 4-wyłotowych				szt	15,000	
2	570	WKNR	W508-04-03-02-00	5.7	Mocowanie aparatów do 2,5 kg - termostat 5-30°C,8A,230V,IP44				szt	1,000	
2	580	WKNR	W508-04-03-04-00	5.7	Mocowanie aparatów do 5 kg - rozłącznik wentylatora				szt	1,000	
2	590	WKNR	W508-04-03-04-00	5.7	Mocowanie aparatów - A52 licznik impulsów <100Hz,24Vdc z separatorem TTL,5Vdc/24Vdc w obudowie IP54				szt	1,000	
2	600	KNR	708-01-01-04-00	5.7	Pomiar ciśnienia sieci wodoc. przetwornik 0-1[MPa]/4-20[mA]				szt	1,000	
2	610	KNR	708-01-03-03-00	5.7	Pomiar poziomu w zbior.wyrów. przetwornik 0-10[mH2O]/4-20[mA]				szt	1,000	
2	620	KNR	708-04-02-02-00	5.7	Łącznik pływakowy elektryczny, hydrostat w zbior. wyrów.				szt	1,000	
2	630	KNR	708-01-03-03-00	5.7	Pomiar poz. wody w studni B11,B12 przetwornik 0-20[mH2O]/4-20[mA]				szt	2,000	
2	640	WKNR	W508-03-01-03-00	5.7	Mocowanie osprzętu do kołków rozporowych				szt	32,000	

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
2	650	KNR	514-01-01-03-00	5.6	Montaż przyścienny rozdzielnic pulpitów tablic - "RG"			szt	1,000		
2	660	KNR	514-01-01-02-00	5.6	Montaż przyścienny baterii kondensatorów 1+2+4=7kVar, 230/400V			szt	1,000		
2	670	WKNR	W508-01-14-04-00	5.7	Listwa elektroinstalacyjna izol. przykręcana ścienna 32*15mm			metr	40,000		
2	680	WKNR	W508-01-15-02-00	5.7	Kanał instalacyjny z PCW szerokości do 60 mm 40*25mm			metr	10,000		
2	690	WKNR	W508-01-15-04-01	5.7	Kanał instalacyjny z PCW szerokości do 130 mm 90*60mm			metr	5,000		
2	700	WKNR	W508-07-07-03-01	5.7	Montaż na gotowym podłożu kształtownika U 44mm			szt	2,000		
2	710	WKNR	W508-07-05-07-00	5.7	Mocowanie korytek stal.ocynk. 100*50mm przez przykręcenie			metr	36,000		
2	720	WKNR	W508-07-01-06-00	5.7	Montaż wsporników korytek 100*50mm przykręcanych na ścianie na 2 mocowaniach			szt	36,000		
2	730	WKNR	W508-04-01-17-00	5.7	Kucie mechaniczne pod śruby kotwiące w cegle do aparatów z 2 otworami			szt	30,000		
2	740	WKNR	W508-08-04-01-00	5.7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm²			szt	96,000		
2	750	KNR	510-10-02-05-00	5.7	Montaż wysięgnika r.s.ocynk.ø50 + 2*U44			szt	4,000		
2	760	KNR	510-10-05-07-00	5.7	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy park.sodowej OZP 70W			szt	4,000		
2	770	KNR	1321-03-01-01-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1-fazowej			szt	5,000		
2	780	KNR	1321-03-01-02-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 3-fazowej			szt	9,000		
2	790	KNR	1321-04-02-03-00	6	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego			szt	10,000		
2	800	WKNR	W202-15-18-07-00		Malowanie ochronne elementów metalowych pow ponad 0,5 m² dwukrotnie farbą poliwinylową			m²	5,000		
2	810	KNR	403-10-04-01-00		Mechaniczne przebicie do 10 cm otworu ø do 25 mm w ścianie betonowej			szt	10,000		
2	820	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	830	WKNR	W508-06-04-07-01	5.7	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 8 dach stromy kryty blachą			metr	5,000		
2	840	WKNR	W508-06-07-02-01	5.7	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na cegle			metr	20,000		
2	850	WKNR	W508-06-11-02-00	5.7	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3			metr	60,000		
2	860	WKNR	W508-06-18-01-00	5.7	Łączenie pręta ø do 10 na dachu łączem uniwersalnym krzyżowym			szt	6,000		
2	870	WKNR	W508-06-19-01-00	5.7	Montaż złączki odgrom.K314 zacisk śrubowy			szt	6,000		
2	880	WKNR	W508-06-19-06-00	5.7	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik			szt	4,000		
2	890	KNR	1321-04-01-03-00	6	Badanie złącza kontrolnego instalacji odgromowej			szt	4,000		
3	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie inst.elekt. - MONITORING i WIZUALIZACJA PARAMETRÓW STACJI WODOC.										
3	900	ZKNR	Z531-07-01-01-00	6	Montaż systemu zdalnej obserwacji parametrów stacji wodociągowej, w budynku Urzędu Gminy / 6szt. pomiar 4-20mA / 19szt. sygnał ON/OFF / wycena ind.			kmpl	1,000		
3	910	ZKNR	Z531-07-01-02-00	6	Montaż interfejsu sieciowego			szt	1,000		
5	CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - SPALINOWY ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY										
5	960	KNR	710-01-03-04-00		Ustawienie zespołu elektr. - AGREGAT 44kVA/63A/3~230/400V w obudowie napowietrznej wyciszonej			szt	1,000		
5	970	KNR	1321-11-02-01-00	5.9	Ustalenie przebiegu trasy odcinka linii kablowej			szt	1,000		
5	980	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	10,000		
5	990	WKNR	W201-07-04-02-10	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m kat 3			metr	10,000		
5	1000	KNR	510-03-03-02-00	5.9	Układanie rur ochronnych w wykopie RHDPE ø100			metr	4,000		
5	1010	KNR	510-03-01-01-00	5.9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m			metr	20,000		
5	1020	KNR	510-01-03-03-10	5.9	Układanie kabla YKY 5x25 mm² w rowie kablowym ręcznie			metr	12,000		
5	1030	KNR	510-01-14-03-10	5.9	Układanie kabla YKY 5x25 mm² w rurach pustakach i kanałach zamkniętych			metr	4,000		

							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	
5	1040	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKSLY 7*1.5 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr		12,000	
5	1050	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKSLY 7*1.5 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr		4,000	
5	1060	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr		12,000	
5	1070	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr		4,000	
5	1080	KNR	1321-02-01-03-00	6	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV	szt		3,000	
6	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst.elekt. - DEMONTAŻ								
6	1090	KNR	403-11-17-04-00	5.7	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6 mm² z uchwytów na podłożu ceglanym	metr		200,000	
6	1100	KNR	403-11-17-05-00	5.7	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 24 mm² z uchwytów na podłożu ceglanym	metr		100,000	
6	1110	KNR	403-11-20-03-00	5.7	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm²	szt		20,000	
6	1120	KNR	403-11-22-06-00	5.7	Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych	szt		6,000	
6	1130	KNR	403-11-22-07-00	5.7	Demontaż gniazd wtyczkowych 3+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych	szt		1,000	
6	1140	KNR	403-11-24-05-00	5.7	Demontaż łączników 1 biegunowych uszczelnionych z 1 wylotem	szt		5,000	
6	1150	KNR	403-11-33-08-00	5.7	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt		16,000	
6	1160	KNR	403-09-07-01-00	5.7	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm² od tulejek, zacisków w puszkach	szt		100,000	
6	1170	KNR	403-09-07-03-00	5.7	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm² od pierścieni łączeniowych w puszkach	szt		20,000	
6	1180	KNR	508-07-01-20-00	5.7	DEMontaż konstrukcji wsporczych do 18 kg przykręcanych - WSPORNIKI APARATOWE ROZDZ. enn	szt		2,000	
6	1190	KNR	514-01-01-03-00	5.6	DEMontaż przyścienny rozdzielnic szaf pulpitów tablic do 100 kg	szt		2,000	