

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Nazwa robót: „MODERNIZACJA STACJI WODOCIĄGOWEJ  
W MIEJSCOWOŚCI ZIELONE, GMINA  
KRASNOBRÓD”  
- ETAP II  
- BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: Zielone, gmina Krasnoblód, działki nr ewid. 1410/2,  
1411/4

Zamawiający: Gmina Krasnoblód  
22-440 Krasnoblód, ul. 3 Maja 36

PRZEDMIAR				Strona 1			25-01-2022	
							SYKAL	
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	48,000	
1	30	WKNR	W201-07-04-02-20	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m kat 3	metr	48,000	
1	40	KNR	510-03-03-01-01	5.9	Układanie rur ochronnych w wykopie RHDPE ø75	metr	20,000	
1	50	KNR	510-03-03-01-01	5.9	Układanie rur ochronnych w wykopie RHDPE ø50	metr	84,000	
1	60	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKY 4*16 mm² w rurach, pustakach, kanałach	metr	20,000	
1	70	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKY 4*16 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	8,000	
1	80	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Skrócenie kabla YKYekw 4*6 mm² w rurach, pustakach, kanałach	metr	19,000	
1	90	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Przełożenie kabla YKYekw 4*6 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	10,000	
1	100	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Skrócenie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr	19,000	
1	110	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Przełożenie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	10,000	
1	120	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Skrócenie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr	19,000	
1	130	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Przełożenie kabla YKXS 3*2.5 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	10,000	
1	140	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr	56,000	
1	150	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YvKSLYP 2*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	22,000	
1	160	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr	28,000	
1	170	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 3*2.5 mm² z mocowaniem w budynkach	metr	11,000	
1	180	KNR	510-06-05-02-00	5.9	Obróbka kabla sygnalizacyjnego o ilości żył do 4	szt	3,000	
1	190	KNR	510-03-03-01-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD ø50, przepusty murowe 7*1m	metr	7,000	
1	200	KNR	403-10-04-08-00	5.7	Mechaniczne przebicie do 20 cm otworu ø do 60 mm w ścianie betonowej	szt	7,000	
1	210	KNR	1321-02-01-03-00	6	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV	szt	4,000	
1	220	KNR	1321-02-02-02-00	6	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 7	szt	3,000	

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	ILOŚĆ
2	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst. oraz opraw elektr.- STACJA WODOCIĄGOWA						
2	230	KNR	510-06-04-06-01	5.9	Zarobienie na sucho końca kabla miedzianego 5*16 mm²	szt	4,000
2	240	KNR	510-01-18-01-00	5.7	Kabel YKSLYP 2*2*1 mm² z mocowaniem w budynkach, rezerwa do wodomierza	metr	15,000
2	250	WKNR	W508-02-14-01-01	5.7	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	10,000
2	260	WKNR	W508-02-14-01-04	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	110,000
2	270	WKNR	W508-02-14-01-05	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	125,000
2	280	WKNR	W508-02-14-01-07	5.7	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	16,000
2	290	WKNR	W508-02-14-03-00	5.7	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	8,000
2	300	WKNR	W508-02-14-03-03	5.7	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 na uchwytych, w korytkach z mocowaniem	metr	16,000
2	310	WKNR	W508-06-20-02-00	5.9	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na kształtowniku	szt	5,000
2	320	WKNR	W508-06-02-09-00	5.9	Układanie GSUW - bednarki FeZn 25x4 poziomej na wspornikach	metr	1,000
2	330	KNR	510-01-16-01-00	5.7	Kabel 1-żyłowy 0,5 kg/m w budynkach z mocowaniem LYd 16 mm2	metr	10,000
2	340	WKNR	W508-05-15-06-00	5.8	Montaż oprawy przykręcanej liniowej LED,36W,90D,IP54,3700lm	szt	5,000
2	350	WKNR	W508-05-15-05-00	5.8	Montaż oprawy przykręcanej liniowej LED,21W,90D,IP54,2200lm	szt	2,000
2	360	WKNR	W508-05-02-09-00	5.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	7,000
2	370	WKNR	W508-03-08-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu łącznika inst. 1-bieg. szczelnego	szt	4,000
2	380	WKNR	W508-03-09-05-01	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego podwójnego	szt	8,000
2	390	WKNR	W508-03-09-08-00	5.7	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 16A/Z wodoszczelnego	szt	1,000
2	400	WKNR	W508-03-04-04-00	5.7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników 2.5 mm2 szczelnych 4-wylotowych	szt	16,000
2	410	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	420	WKNR	W508-04-03-04-00	5.7	Mocowanie aparatów do 5 kg - rozłącznik wentylatora	szt	1,000
2	430	WKNR	W508-03-01-03-00	5.7	Mocowanie osprzętu do kołków rozporowych	szt	35,000
2	440	KNR	514-01-01-03-00	5.6	Przeniesienie rozdzielnic pulpitów tablic - "RT" do budynku SW	szt	1,000
2	450	WKNR	W508-01-14-04-00	5.7	Listwa elektroinstalacyjna izol. przykręcana ścienna 32*15mm	metr	30,000
2	460	WKNR	W508-01-15-02-00	5.7	Kanał instalacyjny z PCW szerokości do 60 mm 40*25mm	metr	10,000
2	470	WKNR	W508-07-07-03-01	5.7	Montaż na gotowym podłożu kształtownika U 44mm	szt	2,000
2	480	WKNR	W508-07-05-07-00	5.7	Mocowanie korytek stal.ocynk. 100*50mm przez przykręcenie	metr	10,000
2	490	WKNR	W508-07-01-06-00	5.7	Montaż wsporników korytek 100*50mm przykręcanych na ścianie na 2 mocowaniach	szt	10,000
2	500	WKNR	W508-04-01-17-00	5.7	Kucie mechaniczne pod śruby kotwiące 2 otwory	szt	10,000
2	510	WKNR	W508-08-04-01-00	5.7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm²	szt	60,000
2	520	KNR	510-10-02-05-00	5.7	Montaż wysięgnika r.s.ocynk.ø50 + 2*U44	szt	2,000
2	530	KNR	510-10-05-07-00	5.7	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy LED parkowej walcowej lub stożkowej 33W/3800Lm, klosz opal, rozsył półsferyczny	szt	4,000
2	540	KNR	1321-03-01-01-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1-fazowej	szt	9,000
2	550	KNR	1321-03-01-02-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 3-fazowej	szt	3,000
2	560	KNR	1321-04-02-03-00	6	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego	szt	6,000
2	570	WKNR	W202-15-18-07-00		Malowanie ochronne elementów metalowych pow ponad 0,5 m² dwukrotnie fśrbą poliwinylową	m²	2,000
2	580	WKNR	W508-06-04-07-01	5.7	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 8 dach kryty blachą	metr	4,000
2	590	WKNR	W508-06-07-02-01	5.7	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8	metr	8,000
2	600	WKNR	W508-06-11-02-00	5.7	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3	metr	26,000

		SYMBOL		NUMER	NAZWA	JEDN	ILOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI				
2	610	WKNR	W508-06-19-01-00	5.7	Montaż złączki odgrom.K314 zacisk śrubowy	szt	6,000
2	620	WKNR	W508-06-19-06-00	5.7	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	2,000
2	630	KNR	1321-04-01-03-00	6	Badanie złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt	2,000
3	CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - słoneczy "PV" generator zasilania oświetlenia terenu						
3	640	KNR	708-07-04-03-00	5.9	Fotoogniwo, panel 250W-350W,30Vdc, 165*99cm, do 25 kg, na konstrukcjach naziemnych	szt	2,000
3	650	KNR	708-07-03-01-00	5.9	Montaż kontrolera elektr. ~800W,24...30Vdc z akumulatorami 2*100Ah,12Vdc żelowymi, ładowanymi z fotoogniwa PV	szt	1,000
3	660	KNR	510-01-16-01-00	5.7	Kabel 1-żyłowy 0,5 kg/m w budynkach z mocowaniem YKY 6 mm2	metr	40,000
3	670	KNR	1321-03-01-01-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1-fazowej	szt	3,000
4	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów inst.elekt. - DEMONTAŻ W BUDYNKU "H"						
4	680	KNR	403-11-17-04-00	5.7	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6 mm² z uchwytów na podłożu ceglanym	metr	100,000
4	690	KNR	403-11-17-05-00	5.7	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 24 mm² z uchwytów na podłożu ceglanym	metr	20,000
4	700	KNR	403-11-20-03-00	5.7	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm²	szt	12,000
4	710	KNR	403-11-22-06-00	5.7	Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych	szt	6,000
4	720	KNR	403-11-24-05-00	5.7	Demontaż łączników 1 biegunowych uszczelnionych z 1 wylotem	szt	4,000
4	730	KNR	403-11-33-08-00	5.7	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt	10,000
4	740	KNR	508-07-01-20-00	5.7	DEMontaż konstrukcji wsporczych do 18 kg przykręcanych - WSPORNIKI APARATOWE ROZDZ. enn	szt	2,000
4	750	KNR	514-01-01-03-00	5.6	DEMontaż przyścienny rozdzielnic szaf pulpityów tablic do 100 kg	szt	2,000