

PRZEDMIAR INWESTORSKI WIE-21-01T

CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Roboty w zakresie uzdatniania wody

Nazwa robót: Rozbudowa systemu zasilania w wodę w gminie Krośnice - budowa zbiornika wody uzdatnionej w Wierzchowice.

Lokalizacja: Wierzchowice gm. Krośnice działka nr 194/58

Inwestor: Gmina Krośnice
ul. Sportowa 4
56-320 Krosnice

PRZEDMIAR WIE-21-01T

Strona 1

12-08-2021

SYKAL-003116

SYKAL-003116						
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Technologia pompowni					
1	10	KNR	205-03-01-01-00	Analogia - Zbiornik stalowy poziomy o pojemności 100 m3	Mg	8,000
1	20	KNR-W	2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 200 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	30	KNR	218-03-01-03-00	Zasuwa żeliwna ø 100 z siłownikiem elektrycznym - analogia wymiana zasuw napędzającej zbiornik retencyjny.	szt	1,000
1	40	KNR	218-08-03-02-00	Analogia - badania laboratoryjne wody (bakteriologiczne oraz fizyka chemiczne)	jednos	3,000
1	50	KNR	218-08-03-08-00	Analogia - Badania UDT	jednos	1,000
2	Roboty instalacyjno budowlane rurociągów międzyobektowych					
2	10	WKNR	W201-02-12-06-00	Wykopy koparką podsiębierną o pojemności łyzki 0,40 m3 w gruncie kategorii 3 na odkład	m³	236,000
2	20	WKNR	W201-03-06-02-00	Wykop ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3	m³	20,000
2	30	WKNR	W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	7,400
2	40	WKNR	W201-02-22-01-00	Zasypywanie spycharką 75 KM wykopów z przemieszczeniem do 10 m w gruncie kategorii 1-2	m³	114,300
2	50	WKNR	W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m³	114,300
2	60	WKNR	W218-01-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 110	metr	12,000
2	70	WKNR	W218-01-09-10-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 225	metr	51,000
2	80	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	16,000
2	90	WKNR	W218-05-17-02-01	Studzienka PVC fi 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	1,000
2	100	WKNR	W218-02-05-04-00	Zasuwa żeliwna fi 150 owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką	kmpl	1,000
2	110	WKNR	W218-02-05-05-00	Zasuwa żeliwna fi 200 owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką	kmpl	1,000
2	120	WKNR	W218-02-05-03-00	Zasuwa żeliwna fi 100 owalna kołnierzowa z obudową o nasuwką	kmpl	1,000
2	130	WKNR	W218-01-11-07-00	Połączenie rur PE fi 160 kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	6,000
2	140	WKNR	W218-01-13-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe fi 150 w wykopie skarpowym	szt	6,000
2	150	WKNR	W218-07-04-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE fi 160	szt	1,000
2	160	WKNR	W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) fi do 150	szt	1,000
2	170	KNR	707-01-06-05-00	Wymiana kompletnego zestawu hydroforowego wraz z przyłączami, zasuwami oraz mieszkami kompensacyjnymi, składającego się z trzech pomp pionowych wirowych z których każda sterowana jest przetwornicą częstotliwości. Wszystkie elementy zestawu wykonane ze stali nierdzewnej, sterowanie zestawu za pomocą sterownika swobodnie programowalnego.	kmpl	1,000
2	180	CEN	228-06-08-04-00	Montaż chloratora o masie 0,05 Mg ze zbiornikiem 100l	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	190	WKNR W218-02-09-01-00	Zasuwa żeliwna ø 100 kołnierzysta w komorze z nasuwką wraz z siłownikiem elektrycznym.	kmpl	1,000
3	Roboty budowlane				
3	10	WKNR W201-02-12-06-00	Wykopy koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40 m3 w gruncie kategorii 3 na odkład	m³	42,000
3	20	WKNR W201-03-06-02-00	Wykop ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3	m³	3,000
3	30	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	2,030
3	40	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m³	12,000
3	50	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	21,240
3	60	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	42,000
3	70	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	12,000
3	80	KNR 202-19-09-03-10	Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych ø 16-20 w deskowaniu U-Form	Mg	0,910
3	90	WKNR W202-19-02-01-10	Ławy betonowe z B-15 do 1,3 m tradycyjne transport betonu pompą	m³	22,000
3	100	WKNR W201-02-27-01-00	Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 z zagęszczeniem	m³	300,000
3	110	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m³	300,000
3	120	WKNR W201-01-16-01-00	Przygotowanie podłoża pod nasypy - zaoranie pługiem ciągnikowym	m²	160,000
3	130	KNR 218-05-01-04-00	Ziemia do formowania nasypu	m²	400,000
4	Roboty instalacyjne elektryczne				
4	20	KNR 514-01-03-06-00	Montaż wolnostojący rozdzielnic szaf pulpitów tablic do 250 kg rozdzielnia sterownicza zestawu pompowego	szt	1,000
4	30	KNR 508-01-10-04-00	Układanie listew ściennych z uchwytyami	metr	2,000
4	40	KNR 508-02-14-03-03	Przewód YDY 5x2,5 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem metr		36,000
4	50	KNR 508-02-14-01-06	Przewód YDY 4x1,5 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem metr		12,000
4	60	KNR 508-02-14-03-05	Przewód YDY 7x1,5 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem metr		60,000
4	70	KNR 708-01-01-01-00	Układ pomiarowy bezpośredni miejscowy ciśnienia lub próżni sonda hydrostatyczna	szt	1,000