

PRZEDMIAR ROBÓT 004-68-000

Nazwa robót: "MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY KALISZANY"
 Lokalizacja: KALISZANY
 Inwestor:

PRZEDMIAR 004-68-000

Strona 1

09-10-2023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE					
1	10	KNR	201-02-17-06-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	115,00000
1	20	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	12,00000
1	30	KNR	201-02-30-02-00 Zasyw wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	115,00000
1	40	KNR	201-03-20-02-00 Zasyw wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	12,00000
1	50	KNR	201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ³	127,00000
1	60	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	92,00000
2 ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE					
2	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. wsp: R = 0,955	km	0,07400
2	20	KNR	218-01-09-03-00 Rura PE niskociśnieniowa ø 160 PN 10 (rurociąg ssący) wsp: R = 0,955	metr	20,00000
2	30	KNR	218-01-09-03-00 Rura PE niskociśnieniowa ø 160 PN 10 (rurociąg dopływowy)) wsp: R = 0,955	metr	25,00000
2	40	KNR	218-01-09-04-00 Rura PE niskociśnieniowa ø 200 PN 10 (rurociąg spustowy) (odcinek zbiornik - zasuwa) wsp: R = 0,955	metr	4,00000
2	50	WKNR	W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (spust i przelew)	metr	25,00000
2	60	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150 wsp: R = 0,955	szt	4,00000
2	70	KNR	218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 200 wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	80	KNR	218-01-12-04-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 150 wsp: R = 0,955	szt	14,00000
2	90	KNR	218-01-12-05-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 200 wsp: R = 0,955	szt	5,00000
2	100	WKNR	W218-01-14-03-00 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 150/150 w wykopie skarpowym	szt	2,00000
2	110	KNR	228-03-05-05-12 Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 200 mm wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	120	KNR	228-03-05-04-12 Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 160 wsp: R = 0,955	szt	5,00000
2	130		000-00-00-01-00 Blok oporowy betonowy	szt	5,00000
2	140		000-00-00-02-00 Blok podporowy betonowy	szt	5,00000
2	150	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	74,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	160	000-00-00-01-00	Wzmocnienie betonowe wokół skrzynki i zasuw	szt	5,00000
2	170	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie trasy na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpl	5,00000
2	180	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci \varnothing do 200 mm wsp: R = 0,955	jednos	1,00000
2	190	KNR 218-08-02-02-01	Próba szczelności sieci z rur PE \varnothing 160 - 200 mm wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	200	KNR 228-05-10-03-22	Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC \varnothing 200 w wykopie skarpowym suchym (przejście przelewu do spustu) wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	210	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka PCV \varnothing 600 mm	szt	3,00000
2	220	KNR 228-03-05-03-02	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym \varnothing 150 wsp: R = 0,955	szt	12,00000
2	230	KNR 218-01-12-04-00	Zaślepienie rurociągu \varnothing 150(ślepy kołnierz) wsp: R = 0,955	szt	2,00000
2	240	WKNR W218-01-10-07-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym \varnothing 160	szt	9,00000
2	250	KNR 228-03-05-04-00	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie umocnionym suchym \varnothing 200 wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	260	WKNR W218-01-10-09-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym \varnothing 200	szt	3,00000
2	270	KNR 218-09-02-03-00	Włączenie do istniejącego rurociągu ssącego - przed budynkiem SUW wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	280	KNR 218-09-02-02-00	Włączenie do istniejącej rurociągu wód popłucznych. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	290	KNR 218-09-02-04-00	Włączenie do istniejącego rurociągu tłoczego - przed budynkiem SUW wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	300	KNR 010-20-12-02-00	Obsługa geodezyjna rurociągi technologiczne zewnętrzne.	kmpl	1,00000
3	ZBIORNIK RETENCYJNY				
3	10	WKNR W218-07-07-01-00	Dezynfekcja zbiornika.	szt	1,00000
3	20	WKNR W218-07-07-11-11	Badanie mikrobiologiczne wody	szt	1,00000
3	30	KNR 218-00-04-05-00	Montaż zbiornika retencyjnego pionowego V = 100 m ³ wraz z izolacją termiczną dwuwarstwową 100 m ³ ZRP 5, wyk A z wełny mineralnej oraz izolacja z blachy ocynkowanej TR-18 jednostronnej powlekanej (blacha trapezowa kolor wskazany przez inwestora) wraz z przewodem sygnalizacyjnym poziomu wody (odc. ZR budynek SUW i uruchomieniem (rys. 2 P.B.) wsp: R = 0,955	szt	1,00000
3	40	KNR 201-02-06-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m ³	46,15000
3	50	KNR 218-05-01-04-00	Podsypka żwirowa Is0,99 grub 50 cm (14,23 m ³) wsp: R = 0,955	m ²	28,46000
3	60	KNR 218-05-04-03-00	Podłoże betonowe C8/10 grubości 15 cm (3,56 m ³) wsp: R = 0,955	m ²	23,75000
3	70	KNR 202-02-02-01-00	Wykonanie fundamentu zbiornika betonowego zgodnie z P.B rys3 wsp: R = 0,955	m ³	11,27000
3	80	KNR 201-02-12-05-10	Przywóz piasku. wsp: R = 0,955	m ³	17,09000
3	90	KNR 218-05-04-04-00	Podłoże betonowe C8/10 grubości 20 cm wsp: R = 0,955	m ²	21,03000
3	100	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm wsp: R = 0,955	metr	21,03000
3	110	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wsp: R = 0,955	m ²	21,03000

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
3	120	KNR	010-20-12-04-00 Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000	