

PRZEDMIAR ROBÓT 004-62-002

Nazwa robót: PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY NA TERENIE STACJI
UZDATNIANIA WODY W GOŁAŃCZY (MONTAŻ ZBIORNIKA
WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI)

Lokalizacja: GOŁAŃCZ

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-62-002

Strona 1

25-04-2020

SYKAL

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	100,30000
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	15,00000
1	30	KNR	201-02-30-02-00 Zasyw wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	100,30000
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	15,00000
1	50	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	35,40000
2	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE				
2	10	KNR	218-01-09-04-00 Rura PE niskociśnieniowa ø 160 PN 10 wsp: R = 0,955	metr	15,00000
2	20	KNR	218-01-09-03-10 Rura PE niskociśnieniowa ø 110 PN 10 wsp: R = 0,955	metr	13,00000
2	30	KNR	218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150 wsp: R = 0,955	szt	2,00000
2	40	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100 wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	50	KNR	218-01-12-04-00 Kształtki żeliwne ø 150 wsp: R = 0,955	szt	18,00000
2	60	WKNR	W218-01-14-04-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 150 mm.	szt	1,00000
2	70	WKNR	W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 100 mm	szt	1,00000
2	80	KNR	218-01-14-04-00 Łuk ciśnieniowy PCV ø 160 wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	90	KNR	228-03-05-03-10 Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie ø 110 mm wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	100		000-00-00-01-00 Blok oporowy betonowy	szt	2,00000
2	110		000-00-00-02-00 Blok podporowy betonowy	szt	3,00000
2	120	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	49,00000
2	130		000-00-00-01-00 Wzmocnienie betonowe wokół skrzynki i zasuwy	szt	3,00000
2	140	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpl	3,00000
2	150	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci ø do 150 wsp: R = 0,955	jednos	1,00000
2	160	KNR	218-08-02-02-01 Próba szczelności sieci z rur PCW ø 150 wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	170	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	21,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	180	KNR	228-05-10-02-22 Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 160 w wykopie skarpowym suchym wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	190	WKNR	W218-05-17-02-01 Studzienka PCV ø 600 mm	szt	1,00000
2	200	KNR	228-03-05-04-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 160 wsp: R = 0,955	szt	8,00000
2	210	WKNR	W218-01-10-07-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	8,00000
2	220	KNR	228-03-05-03-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 110 wsp: R = 0,955	szt	8,00000
2	230	WKNR	W218-01-10-04-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	8,00000
2	240	KNR	218-09-02-03-00 Włączenie do istniejącego rurociągu ssącego. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	250	KNR	218-09-02-02-00 Włączenie do istniejącego rurociągu spustowego. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	260	KNR	218-09-02-04-00 Włączenie do istniejącego rurociągu tłocznego . wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	270	KNR	010-20-12-02-00 Obsługa geodezyjna rurociągi technologiczne zewnętrzne.	kmpł	1,00000
3	ZBIORNIK RETENCYJNY (BEZ FUNDAMENTU)				
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 m3 wraz z izolacją termiczną dwuwarstwową 100 m3 ZRP 3, wyk A z wełny mineralnej oraz izolacja z blachy ocynkowanej TR-18 jednostronnej powlekanej (blacha trapezowa kolor wskazany przez inwestora) (rys. 2 P.B.) wsp: R = 0,955	szt	1,00000