

PRZEDMIAR ROBÓT 004-87-000

Nazwa robót: "SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100 M3 NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" W RAMACH ZADANIA PN "ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (ZBIORNIK RETENCYJNY)

Lokalizacja: SOKOŁOWO

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-87-000

Strona 1

31-08-2022

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
		POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE						
1	10	KNR	201-02-17-06-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	52,00000	
			wsp: R = 0,955				
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	m³	15,00000	
			wsp: R = 0,955				
1	30	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	52,00000	
1	40	KNR	201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	15,00000	
			wsp: R = 0,955				
1	50	KNR	201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	67,00000	
			wsp: R = 0,955				
1	60	KNR	218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	30,40000	
			wsp: R = 0,955				
2	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE						
2	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,03800	
			wsp: R = 0,955				
2	20	KNR	218-01-09-04-00	Sieć wodociągowa z rur PE ø 160 PN 10	metr	26,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	30	KNR	218-01-09-03-10	Sieć wodociągowa z rur PE ø 110 PN 10	metr	12,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	40	KNR	218-03-05-04-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150	szt	2,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	50	KNR	218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	1,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	60	KNR	218-01-12-04-00	Kształtki żeliwne ø 150	szt	10,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	70	KNR	218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 100	szt	5,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	80	WKNR	W218-01-14-04-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 150 w wykopie skarpowym (w tym rozbudowa instalacji w przyszłości)	szt	2,00000	
2	90	WKNR	W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100 w wykopie skarpowym (w tym rozbudowa instalacji w przyszłości)	szt	2,00000	
2	100	KNR	228-03-04-03-22	Montaż łuku ciśnieniowego PE ø 110	szt	1,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	110	KNR	228-03-05-04-12	Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 160	szt	3,00000	
			wsp: R = 0,955				
2	120		000-00-00-01-00	Blok oporowy betonowy	szt	5,00000	
2	130		000-00-00-02-00	Blok podporowy betonowy	szt	3,00000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	140	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	38,00000
2	150		000-00-00-01-00 Wzmocnienie betonowe wokół skrzynki zasuwy	szt	3,00000
2	160	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie zasuwy na zbiorniku retencyjnym. wsp: R = 0,955	kmpl	3,00000
2	170	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci ø do 150 wsp: R = 0,955	jednos	1,00000
2	180	KNR	218-08-02-02-01 Próba szczelności sieci z rur PE ø 110-160 mm wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	190	KNR	228-03-05-04-17 Montaż trójnika ciśnieniowego PE/PE ø 160 mm. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	200	WKNR	W218-05-14-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 mm	szt	1,00000
2	210	KNR	228-03-05-04-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 160 wsp: R = 0,955	szt	8,00000
2	220	WKNR	W218-01-10-07-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	8,00000
2	230	KNR	228-03-05-03-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane ø 110 mm wsp: R = 0,955	szt	4,00000
2	240	WKNR	W218-01-10-04-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	4,00000
2	250	KNR	218-09-02-03-00 Włączenie do istniejącego rurociągu ssącego - przed budynkiem SUW wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	260	KNR	218-09-02-02-00 Włączenie do istniejącej studni betonowej. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	270	KNR	218-09-02-04-00 Włączenie do istniejącego rurociągu tłocznego - przed budynkiem SUW wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	280	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 m3 wraz z izolacją termiczną dwuwarstwową, 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
3	40	KNR	218-08-01-01-00 Próby szczelności zbiornika retencyjnego. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
3	50	KNR	201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m³	46,15000
3	60	KNR	218-05-01-04-00 Podsypka żwirowa Is0,99 grub 50 cm (14,23 m3) wsp: R = 0,955	m²	28,46000
3	70	KNR	218-05-04-03-00 Podłoże betonowe C8/10 grubości 15 cm (3,56 m3) wsp: R = 0,955	m²	23,75000
3	80	KNR	202-02-02-01-00 Wykonanie fundamentu zbiornika betonowego zgodnie z P.B rys3 wsp: R = 0,955	m³	11,27000
3	90	KNR	201-02-12-05-10 Przywóz piasku. wsp: R = 0,955	m³	17,09000
3	100	KNR	218-05-04-04-00 Podłoże betonowe C8/10 grubości 20 cm (opaska wokół zbiornika + 2 zbiorniki istniejące). wsp: R = 0,955	m²	63,09000
3	110	KNR	218-05-01-01-00 Podsypka piaskowa gr. 5 cm (opaska wokół zbiornika + 2 zbiorniki istniejące). wsp: R = 0,955	m²	63,09000
3	120	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm (opaska wokół zbiornika + 2 zbiorniki istniejące) wsp: R = 0,955	metr	63,09000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	130	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opaska wokół zbiornika + 2 zbiorniki istniejące) wsp: R = 0,955	m ²	63,09000
3	140	KNR	010-20-12-04-00 Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000