

PRZEDMIAR ROBÓT 004-22-004

Nazwa robót: "MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY w OCHODZY"
Lokalizacja: OCHODZA

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-22-004

Strona 1

30-09-2024

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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	43,00000
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	15,00000
1	30	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 do 5,0 km wsp: R = 0,955	m ³	10,00000
1	40	KNR 201-02-12-05-00	Przywóz piasku wsp: R = 0,955	m ³	10,00000
1	50	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	53,00000
1	60	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 wsp: R = 0,955	m ³	15,00000
1	70	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ³	111,00000
1	80	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	29,60000
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	0,04100
2	20	KNR 218-01-09-04-00	Rura PE niskociśnieniowa ø 200 PN 10 wsp: R = 0,955	metr	18,00000
2	30	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150 wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	40	KNR 218-03-05-04-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 200 wsp: R = 0,955	szt	2,00000
2	50	KNR 218-01-12-04-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзове ø 150 wsp: R = 0,955	szt	6,00000
2	60	KNR 218-01-12-05-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзове ø 200 wsp: R = 0,955	szt	18,00000
2	70	WKNR W218-01-14-03-00	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзового ø 150/150 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
2	80	WKNR W218-01-14-05-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзового ø 200/200 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
2	90	KNR 228-03-05-05-12	Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 200 mm wsp: R = 0,955	szt	5,00000
2	100	KNR 228-03-05-04-12	Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 160 wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	110	000-00-00-01-00	Blok oporowy betonowy	szt	4,00000
2	120	000-00-00-02-00	Blok podporowy betonowy	szt	3,00000
2	130	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	41,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	140	000-00-00-01-00	Wzmocnienie betonowe wokół skrzynki i zasuw	szt	3,00000
2	150	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie trasy na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpl	3,00000
2	160	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci ø do 200 mm wsp: R = 0,955	jednos	1,00000
2	170	KNR 218-08-02-02-01	Próba szczelności rur ø 150 - 200 mm wsp: R = 0,955	szt	3,00000
2	180	WKNR W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12,00000
2	190	KNR 228-05-10-03-22	Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 200 w wykopie skarpowym suchym (przejście przelewu do spustu) wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	200	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka PCV ø 600 mm	szt	1,00000
2	210	KNR 228-03-05-03-02	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 160 mm wsp: R = 0,955	szt	2,00000
2	220	WKNR W218-01-10-07-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	2,00000
2	230	KNR 228-03-05-04-00	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 200 wsp: R = 0,955	szt	6,00000
2	240	WKNR W218-01-10-09-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 200	szt	6,00000
2	250	KNR 218-09-02-03-00	Włączenie do istniejącego rurociągu ssącego. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	260	KNR 218-09-02-02-00	Włączenie do istniejącej studni wód spustowych. wsp: R = 0,955	szt	1,00000
2	270	KNR 218-09-02-04-00	Włączenie do istniejącego rurociągu tłoczego. 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 V=150m3.	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 bezmembranowego V = 150 m3 wraz z izolacją termiczną dwuwarstwową 150 m3 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 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m³	46,15000
3	50	KNR 218-05-01-04-00	Podsypka żwirowa Is0,99 grub 50 cm (14,23 m3) wsp: R = 0,955	m²	28,46000
3	60	KNR 218-05-04-03-00	Podłoże betonowe C8/10 grubości 15 cm (3,56 m3) wsp: R = 0,955	m²	23,75000
3	70	KNR 202-02-02-01-00	Wykonanie fundamentu zbiornika betonowego zgodnie z P.B rys3 wsp: R = 0,955	m³	11,27000
3	80	KNR 201-02-12-05-10	Przywóz piasku. wsp: R = 0,955	m³	17,09000
3	90	KNR 218-05-04-04-00	Podłoże betonowe C8/10 grubości 20 cm wsp: R = 0,955	m²	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 gr. 2 cm wsp: R = 0,955	m²	21,03000
3	120	KNR 010-20-12-04-00	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,00000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ	