

PRZEDMIAR ROBÓT 004-74-005

CPV:

Nazwa robót: STACJA PODWYŻSZENIA CIŚNIENIA W KROSTKOWIE
Lokalizacja: KROSTKOWO

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-74-005

Strona 1

20-08-2022

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE - RUROCIĄGI				
01	10	KNR 231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm	m ²	40,000
02	ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI WODOCIĄGOWE I SPC				
02	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,020
02	20	KNR 201-02-05-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m ³	28,200
02	30	KNR 201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wsp8 wsp: R = 0,955	m ³	28,200
02	40	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	8,000
02	50	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	2,000
02	60	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku) wsp: R = 0,955	m ³	16,000
02	70	KNR 201-02-21-06-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	1,000
02	80	KNR 201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	16,000
02	90	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	25,000
02	100	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 wraz z zagęszczeniem wsp: R = 0,955	m ³	2,000
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE WODOCIĄGOWE PE PN10 DN 90 MM -19,5 m, SPC 2 dn 2000 mm				
03	10	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	16,250
03	20	KNR 228-03-02-02-02	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 90 mm PN 10 wsp: R = 0,955	metr	19,500
03	30	KNR 228-04-01-01-00	Bloki podporowe	szt	3,000
03	40	KNR 218-03-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80 wsp: R = 0,955	szt	3,000
03	50	KNR 219-01-34-03-00	Oznakowanie trasy na słupku betonowym, wzmocnienia wokół zasuw wsp: R = 0,955	kmpl	3,000
03	60	KNR 218-08-02-01-01	Próba szczelności wodociągu z rur PE wsp: R = 0,955	szt	1,000
03	70	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja rurociągow	jednos	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R = 0,955		
03	80	KNR	228-03-06-02-22 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 80/80 mm wsp: R = 0,955	szt	2,000
03	90	KNR	218-09-02-01-00 Włączenie do istniejącego wodociągu ø 80 mm wsp: R = 0,955	szt	2,000
03	100	KNR	218-01-12-02-00 Złącza RR/RK żeliwne kołnierзовe ø 80 mm wsp: R = 0,955	szt	4,000
03	110	KNR	228-04-01-02-00 Bloki oporowe wsp: R = 0,955	szt	4,000
03	120	KNR	228-03-05-02-12 Montaż kolana ciśnieniowego segmentowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 90 wsp: R = 0,955	szt	4,000
03	130	WKNR	W218-01-11-03-00 Połączenie rur PE ø 90 kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	8,000
03	140	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	19,500
03	150	WKNR	W218-01-14-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe ø 80 w wykopie skarpowym	szt	4,000
03	160	KNR	218-05-04-04-00 Podbudows dla zbiornika SPC grubości 20 cm z destruktu wsp: R = 0,955	m ²	6,250
03	170	WKNR	W218-02-20-05-00 Montaż stacji podwyższenia ciśnienia ø 2000/2730 wraz z systemem monitoringu i robotami elektrycznymi	kmpl	1,000
03	180	KNR	010-00-00-11-15 Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu (wymagany Is większe równe 1,0 m)	szt	10,000
03	190		000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
03	200	KNR	231-04-03-01-00 Opornik drogowy betonowy 10x30x100 cm na ławie betonowej wsp: R = 0,955	metr	14,000
03	210	KNR	202-18-02-01-00 Ogrodzenia systemowe stalowe ocynkowane wys. 1,2 m.	metr	12,800
03	220	KNR	202-18-08-02-00 Furtka systemowa o wys. 1,2 m x 1,2 m	kmpl	1,000
03	230	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm.	m ²	8,200
03	240	KNR	231-01-15-01-00 Podbudowa z destruktu betonowego grubości 20 cm.	m ²	8,200
03	250	KNNR	N005-07-07-02-00 Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	3,000
03	260	KNNR	N005-07-07-02-00 Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	3,000
03	270	KNNR	N005-07-07-01-00 Układanie kabli do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	3,000
03	280	KNNR	N005-07-26-09-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	4,000
03	290	KNNR	N005-07-26-05-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	2,000
03	300	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt	1,000
03	310	KNNR	N005-10-03-01-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika	kmpl	1,000
03	320	KNNR	N005-10-04-01-00 Montaż oprawy LED na słupie	szt	1,000
03	330	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,000
03	340	KNNR	N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	2,000
03	350	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	2,000
03	360	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	2,000