

**PRZEDMIAR ROBÓT 002-53-000**

CPV:

Nazwa robót: SIEĆ WODOCIĄGOWA POTULIN - CHOJNA, CHOJNA -  
PARKOWO

Lokalizacja: POTULIN - CHOJNA, CHOJNA - PARKOWO

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 002-53-000

Strona 1

08-03-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE				
01	10	KNR	231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	85,000
01	20	KNR	231-12-07-01-00 Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej spoiny piaskowe 80% z odzysku	m <sup>2</sup>	85,000
01	30	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm (pobocze drogi gminnej)	m <sup>2</sup>	400,000
01	40	KNR	231-02-04-03-00 Nawierzchnia z DESTRUKTU BETONOWEGO 0-31,5 MM	m <sup>2</sup>	380,000
02	ROBOTY ZIEMNE				
02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	1,820
02	20	KNR	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	130,000
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 <sup>3</sup>	130,000
02	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	3850,000
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 <sup>3</sup>	45,000
02	60	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku) wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	130,000
02	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	12,000
02	80	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3980,000
02	90	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 <sup>3</sup>	57,000
02	100	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2 wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	520,000
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE PE 160 RC PN 10 - 1764,5 M, PE 160 PN 10 RC (przewiert sterowany) - 50,5 M.				
03	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	1411,200
03	20	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000
03	30	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000
03	40	KNR	228-03-02-04-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 160 RC PN 10 (fabrycznie wmontowany przewód Cu ø 1,5 mm2)	metr	1764,500

						SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
03	50	KNR	228-03-02-04-02	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 160 RC PN 10 (PRZEWIERT STEROWANY)(fabrycznie wmontowany przewód Cu ø 1,5 mm2)	metr	50,500
03	70	KNR	228-04-01-01-00	Bloki podporowe	szt	1,000
03	80	KNR	228-04-01-02-00	Bloki oporowe	szt	17,000
03	120	KNR	218-03-05-04-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150 wsp: R = 0,955	szt	2,000
03	140	KNR	219-01-34-02-00	Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw wsp: R = 0,955	kmpl	2,000
03	150	KNR	218-08-04-02-00	Próba szczelności sieci wodociągowej wsp: R = 0,955	metr	1,000
03	160	KNR	218-08-03-01-00	Dezynfekcja rurociągów wsp: R = 0,955	jednos	1,000
03	190	WKNR	W218-01-10-07-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	181,000
03	210	WKNR	W218-01-11-07-01	Połączenie rur PE ø 160 mufą elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	12,000
03	230	KNR	228-03-05-04-02	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 160	szt	14,000
03	240	KNR	228-03-06-03-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe ø 100	szt	2,000
03	260	KNR	228-03-05-04-12	Montaż kolana ciśnieniowego PE przez zgrzewanie w wykopie skarpowym suchym ø 160	szt	17,000
03	270	KNR	228-03-05-03-02	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 110	szt	2,000
03	310	WKNR	W218-03-06-01-02	Przewiert maszyną WP-15/25 do 20 m rura ø 273 w gruncie kategorii 1/2	metr	16,000
03	320	WKNR	W218-03-09-01-02	Przeciąganie rurociągu ø 160 w rurach ochronnych	metr	16,000
03	330	KNR	219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	1764,500
03	340	WKNR	W218-01-14-04-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 150 w wykopie skarpowym	szt	1,000
03	350		000-02-20-22-00	Wzmocnienia betonowe wokół zasuw	szt	2,000
03	360		000-00-00-11-13	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
03	370		000-00-00-11-14	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogi wojewódzkiej	kmpl	1,000
03	380		000-00-00-11-15	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogi powiatowej	kmpl	1,000
03	390		000-00-00-11-15	Badanie wskaźniak zagęszczenia gruntu.	kmpl	3,000