

## KOSZTORYS OFERTOWY 002-53-000

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: SIEĆ WODOCIĄGOWA POTULIN - CHOJNA, CHOJNA -  
PARKOWO  
Lokalizacja: POTULIN - CHOJNA, CHOJNA - PARKOWO  
Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
.....  
poziom cen sprzętu .....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

Dokumentacja techniczna swoim zakresem obejmuje projekt następującej infrastruktury podziemnej :  
Sieć wodociągowa położona na działkach o numerach: Obręb Jeziorki/Potulin - 52/5; 52/4; 55/32; 82; 92;  
Obręb Chojna - 123;135;209; Obręb Smogulec - 143/2; 143/3; 143/24; 143/26; 143/27; 143/34; 143/35.

- A) rurociąg - PE 100 Ø 160mm RC PN10 - 1764,5m (z fabrycznie wmontowanym przewodem Cu 1,5 mm2)  
B) przecisk sterowany PE 100 Ø 160mm RC SDR17 - 50,5m (z fabrycznie wmontowanym przewodem Cu 1,5 mm2)

Sieć wodociągowa w pasie drogi wojewódzkiej (odcinek A-B oznaczony na rys. nr 9) położony na działce numer 52/4 w Obrębie Jeziorki

- C) rurociąg - PE 100 Ø 160mm RC PN10 - 356,0m (z fabrycznie wmontowanym przewodem Cu 1,5 mm2)

#### Opis inwestycji:

Projektowane sieci wodociągowe w m. Chojna -Potulin usytuowane są w pasach dróg gminnych powiatowych i wojewódzkich oraz w działkach prywatnych. Inwestycja ma na celu usprawnienie systemu dostawy wody do odbiorców. Parametry ciśnieniowe dostarczanej wody będą ustabilizowane i będą charakteryzowały się optymalnym poziomem ciśnienia.

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (DZ.U. nr 130, poz. 1389) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. ( Dz.U. z 2013 poz. 1129 )

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: zlecenie Inwestora

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.



**KOSZTORYS OFERTOWY 002-53-000**

CPV:

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

Lokalizacja: POTULIN - CHOJNA, CHOJNA - PARKOWO

Inwestor: .....

KOSZTORYS 002-53-000

Strona 1

08-03-2022

=SYKAL=

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE						
01	10	KNR	231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m²	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	m²	85,000	.....	.....
01	30	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm (pobocze drogi gminnej)	m²	400,000	.....	.....
01	40	KNR	231-02-04-03-00 Nawierzchnia z DESTRUKTU BETONOWEGO 0-31,5 MM	m²	380,000	.....	.....
02	ROBOTY ZIEMNE						
02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,820	.....	.....
02	20	KNR	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	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 wspx8	m³	130,000	.....	.....
02	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	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	m³	45,000	.....	.....
02	60	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku)	m³	130,000	.....	.....
02	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	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	m³	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	m³	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	m²	520,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	m²	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	.....	.....
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 kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 150	szt	2,000	.....	.....
03	140	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	2,000	.....	.....
03	150	KNR 218-08-04-02-00 Próba szczelności sieci wodociągowej	metr	1,000	.....	.....
03	160	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągów	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	metr	1764,500	.....	.....
03	340	WKNR W218-01-14-04-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego 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	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					
DZ	POZ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03	380				
	000-00-00-11-15				
	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogi powiatowej	kmpł	1,000	.....	.....
03	390				
	000-00-00-11-15				
	Badanie wskaźniak zagęszczenia gruntu.	kmpł	3,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 002-53-000					.....