

FORMULARZ OFEROWANYCH CEN ZA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY PRZEDSIĘWZIĘCIA
"Budowa kanalizacji sanitarnej i tlocznej wraz z przyłączami
w miejscowościach: Nadróż, Lasoty, Karbowizna, Pręczi gm. Rogowo"

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Jednostka miary	KOSZT NETTO	KOSZT BRUTTO
		[—]	[—]	[zł]	[zł]
1	2	3	4	6	7
1. Roboty przy budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej					
1.1.	Wykonanie zbiorczych przewodów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 0,20m	826,0	m		
1.2.	Wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 0,20m	609,0	m		
1.3.	Wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 0,15m	19,0	m		
1.4.	Wykonanie przewodów poza pierwszą studnią na terenie działki Ø 0,20m (objęte projektem budowlanym)	408,0	m		
1.5.	Wykonanie przewodów do podłączenia projektowanej kanalizacji do istniejącej kanalizacji na terenie działki Ø 0,20m (ujęte tylko w kosztorysie)	105,0	m		
1.6.	Wykonanie przewodów do podłączenia projektowanej kanalizacji do istniejącej kanalizacji na terenie działki Ø 0,15m (ujęte tylko w kosztorysie)	10,0	m		
1.7.	Dodatek za wykonanie przecisków pod drogami w rurach stalowych ochronnych Ø 323,9 x 8,0mm (5szt.)	65,0	m		
RAZEM poz. 1					
2. Roboty przy budowie przewodów tlocznych kanalizacji sanitarnej					
2.1.	Wykonanie przewodów przesyłowych kanalizacji ciśnieniowej PCW Ø 160mm	6 160,0	m		
2.2.	Wykonanie przewodów przesyłowych kanalizacji ciśnieniowej PCW Ø 110mm	139,0	m		
2.3.	Wykonanie przewodów zbiorczych kanalizacji ciśnieniowej PE Ø 75mm	563,0	m		
2.4.	Wykonanie przewodów zbiorczych kanalizacji ciśnieniowej PE Ø 63mm	1 585,0	m		
2.5.	Wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PCW Ø 90mm	38,0	m		
2.6.	Wykonanie przyłączy kanalizacji ciśnieniowej PE Ø 63mm	3 660,0	m		
2.7.	Wykonanie przyłączy kanalizacji ciśnieniowej PE Ø 40mm	1 252,0	m		
2.8.	Wykonanie przewodów grawitacyjnych do podłączenia projektowanych przepompowni indywidualnych do istniejącej kanalizacji na terenie działki Ø 0,20 (ujęte tylko w kosztorysie)	5,0	m		
2.9.	Wykonanie przewodów grawitacyjnych do podłączenia projektowanych przepompowni indywidualnych do istniejącej kanalizacji na terenie działki Ø 0,15 (ujęte tylko w kosztorysie)	300,0	m		
2.10.	Dodatek za wykonanie przecisków pod drogami i rowem w rurach stalowych ochronnych Ø 244,5 x 8,0mm (10szt.)	136,0	m		
2.11.	Dodatek za wykonanie przecisków pod drogami w rurach stalowych ochronnych Ø 193,7 x 8,0mm (1szt.)	15,0	m		
2.12.	Dodatek za wykonanie przecisków pod drogami w rurach stalowych ochronnych Ø 159,0 x 8,0mm (1szt.)	13,0	m		
2.13.	Dodatek za wykonanie przecisków pod drogami i rowem w rurach stalowych ochronnych Ø 133,0 x 8,0mm (9szt.)	140,0	m		
2.14.	Budowa studni odpowietrzających Øwewn 1,20m	2	kpl.		
2.15.	Wyposażenie studni odpowietrzających	2	kpl.		
2.16.	Wykonanie przewodu odpowietrzającego PCW ciśn. Ø 110mm	63,5	m		
2.17.	Budowa komory zaworów zwrotnych Øwewn 1,20m	1	kpl.		
2.18.	Wyposażenie komory zaworów zwrotnych z zasuwami ziemnymi (5kpl.)	1	kpl.		
2.19.	Wykonanie indywidualnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi bez rozdrabniacza z przyłączami Ø 80mm z silnikiem trójfazowym Q = 9m ³ /h H = 14,5m st.w.	3	kpl.		
2.20.	Wykonanie indywidualnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi wirowo - śrubowymi z rozdrabniaczem z przyłączami Ø 40mm z silnikiem trójfazowym Q = 2,6m ³ /h H = 45,0m st.w.	8	kpl.		
2.21.	Wykonanie indywidualnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi wirowo - śrubowymi z rozdrabniaczem z przyłączami Ø 40mm z silnikiem jednofazowym Q = 2,6m ³ /h H = 45,0m st.w.	6	kpl.		
2.22.	Wykonanie indywidualnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi z wirnikiem wielopatkovym z rozdrabniaczem z przyłączami Ø 63mm z silnikiem trójfazowym Q = 6,4m ³ /h H = 14,7m st.w.	44	kpl.		
2.23.	Zasilanie elektryczne i sterowanie przepompowniami indywidualnymi z pompami z silnikiem jednofazowym	6	kpl.		
2.24.	Zasilanie elektryczne i sterowanie przepompowniami indywidualnymi z pompami z silnikiem trójfazowym	55	kpl.		
2.25.	Rozruch przepompowni indywidualnych	61	kpl.		
2.26.	Opracowanie instrukcji obsługi, szkolenie załogi	1	kpl.		
RAZEM poz. 2					

FORMULARZ OFEROWANYCH CEN ZA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY PRZEDSIĘWZIĘCIA
"Budowa kanalizacji sanitarnej i tłocznej wraz z przyłączami
w miejscowościach: Nadróż, Lasoty, Karbowizna, Pręczi gm. Rogowo"

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Jednostka miary	KOSZT NETTO	KOSZT BRUTTO
		[—]	[—]	[zł]	[zł]
1	2	3	4	6	7
3. Roboty przy budowie sieciowej przepompowni ścieków NADRÓŻ 1 oraz zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków					
3.1.	Budowa komory przepompowni ścieków Ø _{wewn} 1,80m	1	kpl.		
3.2.	Budowa piaskownika Ø _{wewn} 1,20m	1	kpl.		
3.3.	Budowa kompostownika 2,07m × 1,94m i ułożenie drenażu	1	kpl.		
3.4.	Wyposażenie przepompowni i przewody na terenie przepompowni	1	kpl.		
3.5.	Wyprofilowanie terenu, budowa dojazdu do przepompowni z trylikni, wykonanie nawierzchni z płyt betonowych na terenie przepompowni oraz wzdłuż ogrodzenia	1	kpl.		
3.6.	Budowa ogrodzenia wokół terenu przepompowni	1	kpl.		
3.7.	Zasilanie elektryczne i sterowanie przepompowniami sieciowymi	1	kpl.		
3.8.	Rozruch przepompowni sieciowych, oprogramowanie sterowników, opracowanie instrukcji obsługi, szkolenie załogi	1	kpl.		
RAZEM poz. 3					
4. Roboty przy budowie sieciowej przepompowni ścieków NADRÓŻ 2 oraz zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków					
4.1.	Budowa komory przepompowni ścieków Ø _{wewn} 1,80m	1	kpl.		
4.2.	Budowa piaskownika Ø _{wewn} 1,20m	1	kpl.		
4.3.	Budowa kompostownika 2,07m × 1,94m i ułożenie drenażu	1	kpl.		
4.4.	Wyposażenie przepompowni i przewody na terenie przepompowni	1	kpl.		
4.5.	Wyprofilowanie terenu, budowa dojazdu do przepompowni z trylikni, wykonanie nawierzchni z płyt betonowych na terenie przepompowni oraz wzdłuż ogrodzenia	1	kpl.		
4.6.	Budowa ogrodzenia wokół terenu przepompowni	1	kpl.		
4.7.	Zasilanie elektryczne i sterowanie przepompowniami sieciowymi	1	kpl.		
4.8.	Rozruch przepompowni sieciowych, oprogramowanie sterowników, opracowanie instrukcji obsługi, szkolenie załogi	1	kpl.		
RAZEM poz. 4					
5. Roboty przy budowie sieciowej przepompowni ścieków NADRÓŻ 3 oraz zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków					
5.1.	Budowa komory przepompowni ścieków Ø _{wewn} 1,80m	1	kpl.		
5.2.	Budowa piaskownika Ø _{wewn} 1,20m	1	kpl.		
5.3.	Budowa kompostownika 2,07m × 1,94m i ułożenie drenażu	1	kpl.		
5.4.	Wyposażenie przepompowni i przewody na terenie przepompowni	1	kpl.		
5.5.	Wyprofilowanie terenu, budowa dojazdu do przepompowni z trylikni, wykonanie nawierzchni z płyt betonowych na terenie przepompowni oraz wzdłuż ogrodzenia	1	kpl.		
5.6.	Budowa ogrodzenia wokół terenu przepompowni	1	kpl.		
5.7.	Zasilanie elektryczne i sterowanie przepompowniami sieciowymi	1	kpl.		
5.8.	Rozruch przepompowni sieciowych, oprogramowanie sterowników, opracowanie instrukcji obsługi, szkolenie załogi	1	kpl.		
RAZEM poz. 5					
6. Przebudowa istniejących przewodów tłocznych prowadzących ścieki sanitarne z Gminy Rogowo					
6.1.	Przebudowa istniejących przewodów tłocznych na terenie istniejącej przepompowni ścieków "PRĘCZKI" Ø160mm PCW (zasuw - 3kpl.)	3,8	m		
6.2.	Wymiana komin wywiewnego Ø 159,0 × 8,0mm w komorze istniejącej przepompowni ścieków "PRĘCZKI" dł. 9,0m ponad teren	1	kpl.		
6.3.	Budowa komory zasuw i komory sprężarek Ø _{wewn} 1,80m na wydzielonym terenie przy ulicy Osiedle Sportowe w Rypinie	1	kpl.		
6.4.	Wyposażenie, instalacja technologiczna i sprężonego powietrza w/w komór	1	kpl.		
6.5.	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych na terenie komory zasuw i sprężarek przy ulicy Osiedle Sportowe w Rypinie	1	kpl.		
6.6.	Budowa ogrodzenia wokół terenu komory zasuw i sprężarek	1	kpl.		
6.7.	Wymiana komin wywiewnego Ø 159,0 × 8,0mm w studni rozprężnej w pasie drogowym ulicy Osiedle Sportowe w Rypinie dł. 12,0m ponad teren	1	kpl.		
6.8.	Zasilanie elektryczne i sterowanie komory zasuw i sprężarek, oprogramowanie sterownika, rozruch, opracowanie instrukcji obsługi i szkolenie załogi	1	kpl.		
RAZEM poz. 6					
7. Opłaty za zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej		1	kpl.		
8. Opłaty za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej		1	kpl.		
RAZEM (poz. od 1 do 8)					