

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Stacji Wodociągowej w Gołdapi  
ADRES INWESTYCJI : 19-500 Gołdap, nr geod. działek 683/1, 697/20, 700/6, 700/7  
INWESTOR : Gmina Gołdap  
ADRES INWESTORA : 19-400 Gołdap, ul. Plac Zwycięstwa 14  
BRANŻA : geologiczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Charakter inwestycji

Rozbudowa i przebudowa Stacji Wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Gołdap na działkach o numerach geodezyjnych 683/1, 697/20, 700/6, 700/7 wraz z likwidacją istniejącej studni wierconej nr 2 i budową otworu studziennego zastępczego nr 2A.

### Adres

19 - 500 Gołdap, nr geodezyjne działek 683/1, 697/20, 700/6, 700/7

Przy opracowaniu kosztorysu na wykonanie studni wierconej nr 2A na terenie Ujęcia Miejskiego w Gołdapi przyjęto, że:

- średnica wiercenia studziennego - 14" (508 mm),
- głębokość wiercenia studziennego - 35,0 m,
- średnica filtra studziennego - 14" (356 mm),
- rodzaj filtra studziennego - kolumnowy,
- długość części roboczej filtra studziennego 14" - 20 mb,
- długość rury podfiltrowej i nadfiltrowej filtra studziennego 14" - 15 mb,
- metoda wykonania otworu - udarowa, zestawem do płytkich wierceń studziennych.

Zakłada się, że prace wiertnicze (wykonanie studni wierconej) będą wykonywane za pomocą zestawu (wiertnicy) do płytkich wierceń studziennych metodą udarową - najbardziej praktyczną do płytkich wierceń w utworach czwartorzędowych

Przy opracowaniu Kosztorysu na likwidację studni wierconej nr 2 na terenie Ujęcia Miejskiego w Gołdapi przyjęto, że:

- średnica rur kolumny technicznej - 14" (356 mm),
- długość rur kolumny technicznej - 19,0 m,
- średnica filtra studziennego - OB 6 1/2" (165 mm),
- rodzaj filtra studziennego - tracony,
- głębokość posadowienia filtra studziennego - 32,0 m,
- długość filtra studziennego OB 6 1/2" - 19,0 m,
- metoda likwidacji otworu - zestawem do płytkich wierceń studziennych i dźwigiem.

Zakłada się, że prace związane z likwidacją studni wierconej nr 2 będą wykonywane częściowo za pomocą zestawu (wiertnicy) do płytkich wierceń studziennych i częściowo za pomocą dźwigu samochodowego.

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 2A	1	19
1.1	SPRZĘT + ROBOCIZNA	1	14
1.2	MATERIAŁY	15	18
1.3	NADZÓR GEOLOGICZNY I DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA	19	19
2	LIKWIDACJA STUDNI WIERCONEJ NR 2	20	27
2.1	SPRZĘT + ROBOCIZNA	20	26
2.2	NADZÓR GEOLOGICZNY I OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	27	27

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 2A</b>			
1.1		<b>SPRZĘT + ROBOCIZNA</b>			
1		Zagospodarowanie placu	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Montaż wiertnicy	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Przygotowanie do wiercenia	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Wiercenie w rurach o średnicy 20"	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		35	szt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
5		Przygotowanie do filtrowania	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		Zabudowa filtra o średnicy 14"	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Usuwanie rur o średnicy 20" z otworu	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8		Przygotowanie do pompowania oczyszczającego	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Pompowanie oczyszczające	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10		Przygotowanie do pompowania pomiarowego	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11		Pompowanie pomiarowe	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12		Demontaż sprzętu i urządzeń	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13		Demontaż wiertnicy	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14		Uprzątnięcie placu budowy	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>MATERIAŁY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna	Rura okładzinowa o średnicy 20" [usunięta z otworu] Krotność = 0.2	m		
2		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16	d.1. kalk. własna	Filtr o średnicy 14" (356 mm) stalowy [filtr i międzyfiltrowa]	m		
2		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	d.1. kalk. własna	Rura o średnicy 14" (356 mm) - stalowa [nadfiltrowa i podfiltrowa]	m		
2		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	d.1. kalk. własna	Obsypka	t		
2		2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3		<b>NADZÓR GEOLOGICZNY I DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA</b>			
19	d.1. 3	Nadzór geologiczny i dokumentacja hydrogeologiczna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>LIKWIDACJA STUDNI WIERCONEJ NR 2</b>			
2.1		<b>SPRZĘT + ROBOCIZNA</b>			
20	d.2. kalk. własna	Zagospodarowanie placu	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.2. kalk. własna	Demontaż obudowy studni	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.2. kalk. własna	Montaż zestawu wiertniczego	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	d.2. kalk. własna	Usunięcie filtra dn 6 1/2"	szt		
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	d.2. kalk. własna	Usunięcie rur dn 16" z otworu	szt		
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	d.2. kalk. własna	Demontaż wiertnicy	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	d.2. kalk. własna	Uprzątnięcie placu budowy	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2		<b>NADZÓR GEOLOGICZNY I OPRACOWANIE DOKUMENTACJI</b>			
27	d.2. 2	Nadzór geologiczny i dokumentacja	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>