
KOSZTORYS OFERTOWY

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 2A						
1.1		SPRZĘT + ROBOCIZNA						
1		Zagospodarowanie placu	kpl.		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna'	r-g	96.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	24.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2		Montaż wiertnicy	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna"	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt"	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3		Przygotowanie do wiercenia	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4		Wiercenie w rurach o średnicy 20"	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 35szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	420.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	105.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5		Przygotowanie do filtrowania	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt'	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6		Zabudowa filtra o średnicy 14"	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7		Usuwanie rur o średnicy 20" z otworu	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 2szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	64.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	16.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8		Przygotowanie do pompowania oczyszczające- go	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9		Pompowanie oczyszczające	szt		0.00			
d.1.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	d.1.1 kalk. własna	Przygotowanie do pompowania pomiarowego obmiar = 1szt	szt		0.00			
1*		-- R -- robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	d.1.1 kalk. własna	Pompowanie pomiarowe obmiar = 1szt	szt		0.00			
1*		-- R -- robocizna	r-g	96.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprzęt	m-g	24.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	d.1.1 kalk. własna	Demontaż sprzętu i urządzeń obmiar = 1szt	szt		0.00			
1*		-- R -- robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	d.1.1 kalk. własna	Demontaż wiertnicy obmiar = 1szt	szt		0.00			
1*		-- R -- robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	d.1.1 kalk. własna	Uprzątnięcie placu budowy obmiar = 1szt	szt		0.00			
1*		-- R -- robocizna	r-g	96.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprzęt	m-g	24.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SPRZĘT + ROBOCIZNA

RAZEM
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		MATERIAŁY						
15	d.1.2 kalk. własna	Rura okładzinowa o średnicy 20" [usunięta z otworu] Krotność = 0.2 obmiar = 35m -- M --	m		0.00			
1*		Rura okładzinowa o średnicy 20" (508 mm) - stalowa (usunięta z otworu)	m	7.0000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	d.1.2 kalk. własna	Filtr o średnicy 14" (356 mm) stalowy [filtr i mię- dzyfiltrowa] obmiar = 20m -- M --	m		0.00			
1*		Filtr o średnicy 14" (356 mm) stalowy (filtr i mię- dzyfiltrowa)	m	20.0000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	d.1.2 kalk. własna	Rura o średnicy 14" (356 mm) - stalowa [nadfil- trowa i podfiltrowa] obmiar = 15m -- M --	m		0.00			
1*		Rura o średnicy 14" (356 mm) - stalowa (nadfil- trowa i podfiltrowa)	m	15.0000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	d.1.2 kalk. własna	Obsypka obmiar = 2t -- M --	t		0.00			
1*		Obsypka	t	2.0000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				MATERIAŁY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		NADZÓR GEOLOGICZNY I DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA						
19		Nadzór geologiczny i dokumentacja hydrogeologiczna	szt		0.00			
d.1.3		obmiar = 1szt						
1*		-- M -- Nadzór geologiczny i dokumentacja hydrogeologiczna	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NADZÓR GEOLOGICZNY I DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 2A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		LIKWIDACJA STUDNI WIERCONEJ NR 2						
2.1		SPRZĘT + ROBOCIZNA						
20		Zagospodarowanie placu	kpl.		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna'	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21		Demontaż obudowy studni	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna"	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt"	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22		Montaż zestawu wiercniczego	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23		Usuwanie filtra dn 6 1/2"	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 2szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	64.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	16.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24		Usuwanie rur dn 16" z otworu	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 2szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt'	m-g	16.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25		Demontaż wiertnicy	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26		Uprzątnięcie placu budowy	szt		0.00			
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1szt						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.0000	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		sprzęt	m-g	8.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SPRZĘT + ROBOCIZNA

RAZEM
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		NADZÓR GEOLOGICZNY I OPRACOWANIE DOKUMENTACJI						
27		Nadzór geologiczny i dokumentacja	szt		0.00			
d.2.2		obmiar = 1szt						
		-- M --						
1*		Nadzór geologiczny i dokumentacja	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NADZÓR GEOLOGICZNY I OPRACOWANIE DOKUMENTACJI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LIKWIDACJA STUDNI WIERCONEJ NR 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R, M, S)				
RAZEM				
[] 22% od (Σ(R+Z(R), M+Z(M), S+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1.1	1 - 14	SPRZĘT + ROBOCIZNA	0.00
1.2	15 - 18	MATERIAŁY	0.00
1.3	19 - 19	NADZÓR GEOLOGICZNY I DOKUMENTACJA HYDROGEOLO- GICZNA	0.00
1	1 - 19	WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 2A	0.00
2.1	20 - 26	SPRZĘT + ROBOCIZNA	0.00
2.2	27 - 27	NADZÓR GEOLOGICZNY I OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	0.00
2	20 - 27	LIKWIDACJA STUDNI WIERCONEJ NR 2	0.00
		RAZEM netto	0.00
			0.00
		Razem brutto	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------