

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45262220-9 Wiercenie studni wodnych

Budowa: Strzyżewice, gm. Święciechowa
Obiekt: Wykonanie likwidacji studni nr S3 gł. 30,0m na terenie ujęcia wody
w m Strzyżewice, gm. Święciechowa
Rodzaj robót: Roboty geologiczne (wiertnicze)
Lokalizacja: Działka o numerze ewidencyjnym 650 (obręb ewidencyjny: Henrykowo)

Zamawiający:

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej.....
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:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45262220-9 Wiercenie studni wodnych
Budowa: Strzyżewice, gm. Święciechowa
Obiekt: Wykonanie likwidacji studni nr S3 gł. 30,0m na terenie ujęcia wody
w m Strzyżewice, gm. Święciechowa
Rodzaj robót: Roboty geologiczne (wiertnicze)
Lokalizacja: Działka o numerze ewidencyjnym 650 (obręb ewidencyjny: Henrykowo)
Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Na terenie działki o numerze ewidencyjnym 650 obręb Henrykowo - terenie działki wodociągowej ujęcia wody w miejscowości Strzyżewice, projektuje się wykonanie likwidacji nieczynnej studni nr S3 głębokości 30,0m.

Ze względu na uszkodzenie części czynnej filtra i częściowy zasyp otworu oraz konstrukcję jak i rok wykonania studni nie przewiduje się wyciągnięcia kolumny filtrowej średnicy 325/406mm.

Likwidację studni należy przeprowadzić poprzez zasypanie otworu zdezynfekowanym materiałem piaszczysto - żwirowym oraz zacementowanie ok. 1,50m przypowierzchniowego odcinka otworu od 3,5 do 2,0m głębokości (w rurach średnicy 406mm).

Likwidację studni nr S3 projektuje się wykonać w następujący sposób:

- zdjęcie pokrywy obudowy (płyty stropowej),
- demontaż głowicy studni,
- pomiar głębokości otworu i zalegania zwierciadła wody,
- zasypanie otworu zdezynfekowanym materiałem piaszczysto-żwirowym na głębokości od 11,0m do 3,5m,
- zacementowanie otworu na głębokości od 3,5m do 2,0m (dna obudowy studni),
- demontaż kręgów betonowych obudowy studni i dna betonowego,
- zasypanie dołu po zdemontowanych kręgach betonowych zagęszczonym materiałem piaszczysto-żwirowym,
- w miejscu zlikwidowanej studni umieścić należy płytę betonową z tabliczką z numerem zlikwidowanej studni i datą jej wykonania i likwidacji (świadka studni).

Z wykonanej likwidacji studni nr S3 należy sporządzić dokumentację powykonawczą (inną dokumentację geologiczną).

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar robót opracowano na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie zastępczego otworu studziennego nr S3 bis oraz likwidację otworu nr S3 na ujęciu wody podziemnej w Strzyżewicach z utworów czwartorzędowych”.

Nakłady rzeczowe określono na podstawie analizy własnej z uwzględnieniem średnich nakładów stosowanych w regionie.

Przedmiar robót stanowi oddzielne opracowanie.

2. Skrócony opis:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45262220-9 Wiercenie studni wodnych

Budowa: Strzyżewice, gm. Święciechowa
 Obiekt: Wykonanie likwidacji studni nr S3 gł. 30,0m na terenie ujęcia wody
 w m Strzyżewice, gm. Święciechowa

Rodzaj robót: Roboty geologiczne (wiertnicze)

Lokalizacja: Działka o numerze ewidencyjnym 650 (obręb ewidencyjny: Henrykowo)

Zamawiający:

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

KOSZTORYS

Strona 1

28-01-2020

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	I Roboty geologiczne (wiertnicze)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Studnia 1-Transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Prace godzinowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Materiały do zabudowy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45262220-9 Wiercenie studni wodnych

Budowa: Strzyżewice, gm. Świąciechowa
Obiekt: Wykonanie likwidacji studni nr S3 gł. 30,0m na terenie ujęcia wody
w m Strzyżewice, gm. Świąciechowa

Rodzaj robót: Roboty geologiczne (wiertnicze)

Lokalizacja: Działka o numerze ewidencyjnym 650 (obręb ewidencyjny: Henrykowo)

Zamawiający:

KOSZTORYS		Strona 1			28-01-2020			
		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	I Roboty geologiczne (wiertnicze)							
1.1	Studnia 1-Transport							
1.1	10	Kal.indywidualna Przewóz brygady na budowę i z powrotem (zjazd)			kmpł	1,000	.....	.....
1.1	20	Kal.indywidualna Przewóz piasku na budowę			kmpł	1,000	.....	.....
1.1	30	Kal.indywidualna Przejazd dźwigu do demontażu pokrywy obudowy i demontażu kręgów betonowych			kmpł	1,000	.....	.....
1.2	Prace godzinowe							
1.2	40	Kal.indywidualna Prace związane z demontażem pokrywy obudowy (płyty stropowej), usunięciem nasypu wokół obudowy studni, demontażem głowicy studziennej, demontażem armatury i instalacji elektrycznej, wyciągnięciem kręgów betonowych obudowy, rozbiciem i usunięciem dna betonowego obudowy studni, zasypaniem otworu (kolumny filtrowej) od 1,0-3,5m			kmpł	1,000	.....	.....
1.2	50	Kal.indywidualna Prace związane z wykonaniem korka betonowego od 3,5 do 2,0m			kmpł	1,000	.....	.....
1.2	60	Kal.indywidualna Prace związane z zasypaniem piaskiem dołu po zdemontowanych kręgach obudowy (z jego zagęszczeniem) i montażem świadka studni			kmpł	1,000	.....	.....
1.3	Materiały do zabudowy							
1.3	70	MAT	1603399		Mg	7,000	.....	.....
		Piasek (pospółka)						
1.3	90	MAT	1414099		kg	10,000	.....	.....
		Środek odczynnik do dezynfekcji						
1.3	100	MAT	2390131		Mg	0,500	.....	.....
		Cement(beton)						
OGÓLEM KOSZTORYS								.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45262220-9 Wiercenie studni wodnych

Budowa: Strzyżewice, gm. Świąciechowa

Obiekt: Wykonanie likwidacji studni nr S3 gł. 30,0m na terenie ujęcia wody
w m Strzyżewice, gm. Świąciechowa

Rodzaj robót: Roboty geologiczne (wiertnicze)

Lokalizacja: Działka o numerze ewidencyjnym 650 (obręb ewidencyjny: Henrykowo)

Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

28-01-2020

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	I Roboty geologiczne (wiertnicze)				
1.1	Studnia 1-Trasport				
1.1	10	Kal.indywidualna	Przewóz brygady na budowę i z powrotem (zjazd)	kmpl	1,000
1.1	20	Kal.indywidualna	Przewóz piasku na budowę	kmpl	1,000
1.1	30	Kal.indywidualna	Przejazd dźwigu do demontażu pokrywy obudowy i demontażu kręgów betonowych	kmpl	1,000
1.2	Prace godzinowe				
1.2	40	Kal.indywidualna	Prace związane z demontażem pokrywy obudowy (płyty stropowej), usunięciem nasypu wokół obudowy studni, demontażem głowicy studziennej, demontażem armatury i instalacji elektrycznej, wyciągnięciem kręgów betonowych obudowy, rozbiciem i usunięciem dna betonowego obudowy studni, zasypaniem otworu (kolumny filtrowej) od 1,0-3,5m	kmpl	1,000
1.2	50	Kal.indywidualna	Prace związane z wykonaniem korka betonowego od 3,5 do 2,0m	kmpl	1,000
1.2	60	Kal.indywidualna	Prace związane z zasypaniem piaskiem dołu po zdemontowanych kręgach obudowy (z jego zagęszczeniem) i montażem świadka studni	kmpl	1,000
1.3	Materiały do zabudowy				
1.3	70	MAT	1603399 Piasek (pospółka)	Mg	7,000
1.3	90	MAT	1414099 Środek odczynnik do dezynfekcji	kg	10,000
1.3	100	MAT	2390131 Cement(beton)	Mg	0,500