

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie otworu studziennego nr 2
ADRES INWESTYCJI : Łukomie, 09-204 Rościszewo
INWESTOR : Gmina Rościszewo
ADRES INWESTORA : 09-204 Rościszewo ul. Armii Krajowej 1
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
2014-02-18

inż. Jacek Papierowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instal.
Nr MAZ/0447/OWQS/05
Nr MAZ/0187/POOS/06

INWESTOR :
GMINA ROŚCISZEWO
ul. Armii Krajowej 1 ; 09-204 Rościszewo
tel./fax (24) 276 40 76 ; (24) 276 42 01
NIP 776-161-75-45 ; REGON 01101590
Data zawieszenia

WOJT
Jan Bugajski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wiercenie otworu projektuje się wykonać systemem mechanicznym, metodą uderową w trzech kolumnach stalowych rur pomocniczych

fi 600mm do głębokości 12.0m

fi 508 do głębokości 36.0 m

fi 457 do głębokości 88.0m

które po zbudowaniu filtra zostaną wydobyte z otworu w całości.

Konstrukcja projektowanego filtra wykonana z PVC.

Rura podfiltrowa fi 250/280 o wzmocnionej ściance typu KV dł.2.5 m zaslepiona denkiem z gwintem wewnętrznym posadowiona na gł.88.0m na dnie otworu. Część robocza filtra fi 250/280 o wzmocnionej ściance typu KV dł. 24.0m. Rura nadfiltrowa wyprowadzona 6.0.m p.p.t. tj 61.0m. Całość otworu zakończona rurą osłonową fi 600 dł 6.0m. Wokół filtra w przelocie 88.0-61.5m.p.p.t. podczas podciągania rur pomocniczych zostanie wykonana obsybka filtracyjna. Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową a ścianą otworu w przelocie 61.5-41.5, wypełniona zostanie kompaktorem. Przestrzeń między rurą osłonową a ścianą otworu w przelocie 41.5-0. m p.pt. po wydobyciu rur ulegnie samozasypaniu. Próbné pompowanie zgodnie z projektem geologicznym na wykonanie otworu. Po zrealizowaniu zakresu robót, wylot studni zostanie zabezpieczony szczelną obudową naziemną.

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWYCH CEN JEDNOSTKOWYCH

Szczegółowe ceny jednostkowe określono na podstawie danych rynkowych w tym danych zawartych wcześniej umów, znajomości lokalnego rynku oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji wydawanych przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa Promocja - SEKOCENBUD tj. Informacji o cenach czynników produkcji RMS IV kwartał 2013 r. Ceny jednostkowe sporządzano dla następujących założeń:

- koszt roboczogodziny R 12,00 zł
- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich Kp 40%
- wskaźnik narzutu zysku Z 12%

Nakłady czynników produkcji ustalono na podstawie Katalogów Nakładów Rzeczowych (ORGBUD wyd. spec. 1998 zgodnie z przyjętymi zasadami sporządzania kosztorysu inwestorskiego oraz wiedzą techniczną.

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	MRIGŻ wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	Roboty wiertnicze						
2	4 - 6	Roboty montażowe						
3	7 - 9	Pompowanie						
4	10 - 11	Likwidacja placu wierceń						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Łp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty wiertnicze						
2	Roboty montażowe						
3	Pompowanie						
4	Likwidacja placu wierceń						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: