

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W MIĘKINI ul. WILLOWA 18 55-330 MIĘKINIA POLSKA	tel. (71) 31 78 162 fax. (71) 31 78 162 http://miekinia-zuk.pl e-mail: bok@miekinia-zuk.pl
--	---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP.271.2.2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

ZAŁĄCZNIK NR 6 –

Przedmiar robót

„Wykonanie odwiertów ujęć wody w rejonie wsi Kadłub ”

Załącznik nr 5 – Przedmiar robót

Przedmiar robót określa faktyczny zakres wykonanych robót oraz ilość wykorzystanych materiałów zgodnie z dokumentacją projektową i ST, w jednostkach ustalonych w formularzu. Stanowi on załącznik do SIWZ i należy go traktować jako podstawę do obliczenia ceny ofertowej.

PRZEDMIAR ROBÓT (etap I)			
Lp.	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
1	Transport sprzętu, osprzętu i materiałów do wierceń i pompowań	szt.	1
2	Wiercenie 2 otworów do głębokości 99 m w trzech kolumnach rur wiertniczych	mb	198
2.1	Rury osłonowe o średnicy 610 mm (Usuwane z otworu po zapuszczeniu kolumny filtracyjnej)	mb	30
2.2	Rury osłonowe o średnicy 508 mm (Usuwane z otworu po zapuszczeniu kolumny filtracyjnej)	mb	65
2.3	Rury osłonowe o średnicy 457 mm (Usuwane z otworu po zapuszczeniu kolumny filtracyjnej)	mb	99
4.	Rury studzienne DN 300 mm z tworzywa PVC-U typ KV	mb	104
5.	Rury studzienne DN 250 mm z tworzywa PVC-U typ KV	mb	52
6.	Redukcje z DN 300 mm do DN 250 mm	mb	2
7.	Filtr stalowy ze szczeliną ciągłą typu Johnson DN 250	mb	40
8.	Denko z tworzywa	szt.	2
9.	Prowadniki centrujące	szt.	40
10.	Obsypka filtracyjna, piaskowa lub żwirowa	Mg	15
11.	Uszczelnienie iltowe typu Compactonit	Mg	2
12.	Huczek zabezpieczający otwór	szt.	2
13.	Montaż pomp do próbnego pompowania	szt.	2
14.	Pompowanie oczyszczające każdej studni (48h) oraz pomiarowe (48h)	godzina	96
15.	Uporządkowanie terenu (wywóz urobku)	szt.	2
16.	Podchloryn sodu	dm ³	100
17.	Badania laboratoryjne prób gruntów (analiza sitowa)	szt.	20
18.	Badania laboratoryjne (analiza fizyko – chemiczna wód podziemnych)	szt.	2

19.	Wstępny monitoring substancji promieniotwórczych-pierwszy pomiar stężenia substancji promieniotwórczych pod kątem ich występowania i przekroczeń w zakresie radonu, izotopów radu(Ra-226, Ra-228) oraz trytu	szt.	2
-----	--	------	---

PRZEDMIAR ROBÓT (etap II)			
Lp.	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
1.	Transport sprzętu, osprzętu i materiałów do likwidacji otworów i pompowań	szt.	1
2.	Likwidacja pozostałości po istniejących studniach	mb	30
3.	Podchloryn sodu do dezynfekcji studni	dm ³	150
4.	Zасыпка piaszczysta do likwidacji pozostałości studni	Mg	5
5.	Compactonit	Mg	0,5
6.	Humus	Mg	10
7.	Rekultywacja terenu po istniejących studniach	szt.	1
8.	Montaż pomp do próbnego pompowania	szt.	2
9.	Pompowanie zespołowe 2 studni na raz 48 h	godzina	48
10.	Uporządkowanie terenu	szt.	2
11.	Podchloryn sodu	dm ³	100
12.	Badania laboratoryjne (analiza fizyko – chemiczna wód podziemnych)	szt.	2
13.	Badania laboratoryjne (analiza technologiczna wód podziemnych)	szt.	2