

Przedmiar robót

Obiekt	Ujęcie wody podziemnej "Legionów Polskich" w Słupsku. Wykonanie otworu zastępczego nr 1A i 3A.
Lokalizacja	Słupsk, ul. Legionów Polskich
Inwestor	WODOCIĄGI SŁUPSK, ul.Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk

Sporządził Geolog- Jan Albert WOLSKI

Bobrowiczki,

Tabela przedmiaru robót

Ujęcie wody podziemnej "Legionów Polskich" w Słupsku. Wykonanie otworu zastępczego nr 1A i 3A.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I Element robót...		
1	Analiza własna		Transport sprzętu wiertniczego	rycz.	1
2	Analiza własna		Transport materiałów wiertniczych.	rycz.	1
3	Analiza własna		Zagospodarowanie terenu wiertni	rycz	2
4	Analiza własna		Rekultywacja terenu wiertni	rycz.	2
5	KNR 2-01 0602/07		Mechaniczne wykonanie wiercenia studni o głębokości do 32 m i średnicy nominalnej otworu 508 mm w pokładach kategorii III-IV.	m	64
6	KNR 2-01 0603/04		Opuszczanie kolumny rur wiertniczych średnicy 456 mm do głębokości 32 m .	m	64
7	KNR 2-01 0602/03		Mechaniczne wykonanie wiercenia studni do 59 m i średnicy nominalnej otworu 456 mm w pokładach kategorii I-II	m	66
8	KNR 2-01 0603/04		Filtrowanie otworu hydrogeologicznego, z jednoczesnym wyciąganiem rur wiertniczych średnicy 456 i 508 mm. Konstrukcja filtracyjna PVC (KV) DN 250	m	130
9	KNR 2-01 0603/03		Wyciąganie rur wiertniczych średnicy 456 mm i 505 mm z otworu o długości do 107 m	m	194
10	KNR 2-28 0103/02		Opuszczenie pompy głębinowej na głębokość 40,0m, o ciężarze 0,10t, rury tłoczne o średnicy 100mm	kpl.	2
11	KNR 2-01 0605/01		Pompowanie próbne pomiarowe i oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm	godz.	144
12	Analiza własna		Pomiar zw. wody systemem DIVER	doby	12
13	KNR 2-01 0605/01		Stabilizacja zwierciadła wody i chlorowanie. Wsp. 0,5	godz.	96
14	Analiza własna		Prace usprawniające filtra. Pompowanie strefowe płukaniem wysoociśnieniowym, impulsami pneumatycznymi i czyszczenie pompą air lift.	kpl	2
15	Analiza własna		Inspekcja TV odwiertu	kpl.	2
16	Analiza własna		Pomiar geodezyjny otworu wiertniczego	rycz	2
17	Analiza własna		Wykonanie analizy laboratoryjnej próbek wody	rycz	2
18	KNR 2-28 0103/02		Wyciągnięcie pompy głębinowej z głębokość 40,0m, o ciężarze 0,10t, rury tłoczne o średnicy 80 mm. Wsp. 0,5.	kpl	2
19	Analiza własna		Zakup obudowy izotermicznej DN 80	kpl	2
20	Analiza własna		Zakup pompy głębinowej	szt	2
21	Analiza własna		Zakup rur (nierdzewnych) tłocznych - kołnierзовych z rurka piezometryczną	m	80
22	Analiza własna		Montaż obudowy , na odwiercie hydrogeologicznym	kpl	2

Spis działów przedmiaru robót

Ujęcie wody podziemnej "Legionów Polskich" w Słupsku. Wykonanie otworu zastępczego nr 1A i 3A.

Nr	Opis
I	Element robót...

Zestawienie robocizny

Ujęcie wody podziemnej "Legionów Polskich" w Słupsku. Wykonanie otworu zastępczego nr 1A i 3A.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Maszyniści gr.II	r-g	192		
2	Robotnicy	r-g	10		
3	Robotnicy gr.I	r-g	1 100		
4	Wiertacze gr.II	r-g	388		
5	Wiertacze gr.III	r-g	195		
	Razem		1 885		

Zestawienie materiałów

Ujęcie wody podziemnej "Legionów Polskich" w Słupsku. Wykonanie otworu zastępczego nr 1A i 3A.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Compactonit	kg	250		
2	Denko PVC DN 250	szt	2		
3	Filtr szczelinowy PV DN 250	m	26		
4	Podchloryn sodu	kg	5		
5	Prowadniki do rur PVC DN 250	szt	24		
6	Rura nadfiltrowa /podfiltrowa PVC DN 250	m	98		
7	Żwir filtracyjny	t	14		