
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa stacji uzdatniania wody i budowa sieci wodociągowej w Pacótkówku - UJĘCIE WODY
ADRES INWESTYCJI : Obręb Pacótkowo, Gmina Grunwald, dz. nr 36, 38/3, 38/7, 38/8, 38/9, 38/10, 38/11, 38/12, 44/6, 44/10, 44/11, 44/12.
INWESTOR : Gmina Grunwald
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy Grunwald, Gierzwałd 33, 14-107 Gierzwałd
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 2010-09-20

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45252120-5	UJĘCIE WODY			
1.1			TRANSPORT			
1	S-01	kalk. własna	Transport urządzenia wiertniczego, dźwigów hydraulicznych, wieży wiertniczej i osprzętu, baza-otwór-baza, odl. 100 km	godz.		
d.1.	1		24	godz.	24.000	
					RAZEM	24.000
2	S-01	kalk. własna	Transport materiałów do wykonania otworu, odl. 100 km	godz.		
d.1.	1		24	godz.	24.000	
					RAZEM	24.000
3	S-01	kalk. własna	Transport barakowozu socjalnego brygady wiertniczej, baza-otwór-baza, odl. 100 km	godz.		
d.1.	1		24	godz.	24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2			MONTAŻ I DEMONTAŻ URZĄDZEŃ			
4	S-01	kalk. własna	Montaż i demontaż urządzenia wiertniczego, wieży wiertniczej, dźwigów hydraulicznych	kpl.		
d.1.			2	kpl.	2.000	
2					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3			WIERCENIE OTWORU			
5 d.1. 3	S-01	kalk. własna	Wiercenie otworu do głębokości 24 m rurami fi 20"	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
6 d.1. 3	S-01	kalk. własna	Wiercenie otworu do głębokości 24-44 m rurami fi 18"	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4			MATERIAŁY DO ZABUDOWANIA			
7	S-01	kalk. własna	Filtr szczelinowy PVC fi 280"	m		
d.1.4			5.5	m	5.500	
					RAZEM	5.500
8	S-01	kalk. własna	Rura podfiltrowa, nadfiltrowa i międzyfiltrowa PVC fi 280"	m		
d.1.4			36.5	m	36.500	
					RAZEM	36.500
9	S-01	kalk. własna	Denko do filtra	szt		
d.1.4			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10	S-01	kalk. własna	Uszczelka do filtru	szt		
d.1.4			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
11	S-01	kalk. własna	Prowadnica do filtra	szt		
d.1.4			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
12	S-01	kalk. własna	Compactonit	t		
d.1.4			1	t	1.000	
					RAZEM	1.000
13	S-01	kalk. własna	Obsypka żwirowa	t		
d.1.4			4	t	4.000	
					RAZEM	4.000
14	S-01	kalk. własna	Zabezpieczenie otworu - huczek ślepy	szt		
d.1.4			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5			FILTROWANIE OTWORU			
15	S-01	kalk. własna	Zabudowa filtra na głęb. 42 m	m		
d.1.			42	m	42.000	
5					RAZEM	42.000
16	S-01	kalk. własna	Wyciąganie rur wiertniczych fi 18"	m		
d.1.			44	m	44.000	
5					RAZEM	44.000
17	S-01	kalk. własna	Wyciąganie rur wiertniczych fi 20"	m		
d.1.			24	m	24.000	
5					RAZEM	24.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6			MONTAŻ POMP I PRÓBNE POMPOWANIE			
18 d.1. 6	S-01	KNR 2-28 0102-03 analogia	Przedłużenie rury osłonowej studni 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
19 d.1. 6	S-01	KNNR 11 0103-01	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 50 mm (studnia nr 1) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
20 d.1. 6	S-01	KNNR 11 0103-05	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 50 mm 12.8	m m	 12.800	 12.800
					RAZEM	12.800
21 d.1. 6	S-01	KNNR 11 0103-02	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm (studnia nr 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
22 d.1. 6	S-01	KNNR 11 0103-06	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 80 mm (studnia nr 2) 14.3	m m	 14.300	 14.300
					RAZEM	14.300
23 d.1. 6	S-01	KNKRB 1 0432-01	Pompowanie próbne lub oczyszczające ze studni 80	godz. godz.	 80.000	 80.000
					RAZEM	80.000
24 d.1. 6	S-01	KNR 2-28 0501-09 analogia	Zasypanie dołów kruszywem dowiezionym z ubiciem 5	m ³ m ³	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
25 d.1. 6	S-01	kalk. własna	Montaż obudowy studni głębinowej typu "LANGE" z kompletnym wyposażeniem - armatura DN 50 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
26 d.1. 6	S-01	kalk. własna	Montaż obudowy studni głębinowej typu "LANGE" z kompletnym wyposażeniem - armatura DN 80 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000