

KOSZTORYS "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45245000-6 Roboty w zakresie pogłębiania i pompowania dla instalacji do uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ DLA SKARYSZEWA
ROBOTY WIERTNICZE I USŁUGA HYDROGEOLOGA - STUDNIA NR 3

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 26-640 Skaryszew ul. Piaseckiego 15

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45245000-6	I. ODWIERT			
1	d.1	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 301-400 mm, kat. pokładów III-IV (wiercenie rurami Dn400) 85,00-(1,00+43,00+3,00)	m m	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
2	d.1	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 301-400 mm, kat. pokładów III-IV (wiercenie rurami D300) 1,00+43,00+3,00	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
3	d.1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 225 mm 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
2	45245000-6	II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE			
4	d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Rurociąg tymczasowy z rozbiórką. 60,00	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
5	d.2	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie oczyszczające) 24	godz. godz.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
7	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie pomiarowe - praca pompy) 3*24	godz. godz.	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
8	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie pomiarowe - postój) 3*24	godz. godz.	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
3		II. PRACE TOWARZYSZĄCE			
9	d.3	Nadzór geologiczny nad pracami wiertniczymi 8*8	r-g r-g	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
10	d.3	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 8*5	r-g r-g	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I. ODWIERT	1	3
2	II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE	4	8
3	II. PRACE TOWARZYSZĄCE	9	10

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45245000-6	I. ODWIERT						
1	d.1	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 301-400 mm, kat. pokładów III-IV (wiercenie rurami Dn400) przedmiar = 38,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 8,1 r-g/m	r-g	307,8000				
2*		-- S -- zestaw wiertniczy na samochodzie śr.152-406 mm/50 m 2,02 m-g/m	m-g	76,7600				
3*		środek transportowy 1,84 m-g/m	m-g	69,9200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	d.1	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 301-400 mm, kat. pokładów III-IV (wiercenie rurami D300) przedmiar = 47,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 8,1 r-g/m	r-g	380,7000				
2*		-- M -- Rura stal. Dn300 (Dz323,9x10,0) gwintowana pełna pozostawiona w studni 42/47=0,893617 m/m	m	42,0000				
3*		-- S -- zestaw wiertniczy na samochodzie śr.152-406 mm/50 m 2,02 m-g/m	m-g	94,9400				
4*		środek transportowy 1,84 m-g/m	m-g	86,4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	d.1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm przedmiar = 50,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m	r-g	30,0000				
2*		-- M -- Rura PVC kielichowa z perforacją gwintowana o śr. zewnętrznej 225 mm 1,02 m/m	m	51,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,0166 m-g/m	m-g	0,8300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		I. ODWIERT			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45245000-6 II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE								
4	d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Rurociąg tymczasowy z rozbiórką. przedmiar = 60,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,345*1,75=0,60375 r-g/m	r-g	36,2250				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0083 m-g/m	m-g	0,4980				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	d.2	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń przedmiar = 1,000 stud.	stu d.					
1*		-- R -- robocizna 2,4 r-g/stud.	r-g	2,4000				
2*		-- S -- Pompa głębinowa elektryczna do 240 m3/h 1,2 m-g/stud.	m-g	1,2000				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/stud.	m-g	0,0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie oczyszczające) przedmiar = 24,000 godz.	god z.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/godz.	r-g	24,0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
3*		-- S -- Pompa głębinowa elektryczna do 240 m3/h 1 m-g/godz.	m-g	24,0000				
4*		Zespół prądotwórczy 3-faz. przewoźny 38,0 kVA 1 m-g/godz.	m-g	24,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie pomiarowe - praca pompy) przedmiar = 72,000 godz.	god z.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/godz.	r-g	72,0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
3*		-- S -- Pompa głębinowa elektryczna do 240 m3/h 1 m-g/godz.	m-g	72,0000				
4*		Zespół prądotwórczy 3-faz. przewoźny 38,0 kVA 1 m-g/godz.	m-g	72,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	d.2	Pompowanie oczyszczające lub pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm (pompowanie pomiarowe - postój) przedmiar = 72,000 godz.	god z.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/godz.	r-g	72,0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
3*		-- S -- Pompa głębinowa elektryczna do 240 m3/h 1 m-g/godz.	m-g	72,0000				
4*		Zespół prądowórczy 3-faz. przewoźny 38,0 kVA 1 m-g/godz.	m-g	72,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		II. PRACE TOWARZYSZĄCE						
9 d.3		Nadzór geologiczny nad pracami wiertniczymi przedmiar = 64,000 r-g	r-g					
1*		-- R -- Robocizna A 1 r-g/r-g	r-g	64,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.3		Opracowanie dokumentacji powykonawczej przedmiar = 40,000 r-g	r-g					
1*		-- R -- Robocizna A 1 r-g/r-g	r-g	40,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		II. PRACE TOWARZYSZĄCE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: