

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262220-9 Wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa studni głębinowej (awaryjnej) nr 3 na ujęciu wód podziemnych w miejscowości Cienia Druga
ADRES INWESTYCJI : Cienia Druga, działka nr 202/5 gmina Opatówek, powiat kaliskii, województwo wielkopolskie
INWESTOR : Gmina Opatówek
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 14, 62-860 Opatówek

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr Justyna Dąbrowska
geolog
upr. geol. MS V-1638

INWESTOR :

Data opracowania

05.02.2025

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa studni głębinowej - awaryjnej nr 3 o głębokości 105 m						
2	Badania i pomiary						
3	Roboty ziemne i fundamentowe						
4	Roboty montażowe studni						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa studni głębinowej - awaryjnej nr 3 o głębokości 105 m				
1 d.1	KNR 2-01 0602-08 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat. III-IV śr. nom. 401-500 mm - Wykonanie studni o głębokości 105 m	m	105		
2 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Rura nadfiltrowa PVC typ KV DN 250 zew.280 mm	m	86		
3 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Rura międzyfiltrowa PVC typ KV DN 250 zew.280 mm	m	2		
4 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250, zew.280 mm, siatka syfonowa nr 14	m	13		
5 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Rura podfiltrowa PVC SBF- KV DN 250 zew.280 mm	m	4		
6 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Denko PVC	szt	1		
7 d.1	KNR 2-01 0604-06 analiza indywidualna	Dodatek do tablic 601-602 za osiatkowanie filtru o śr. nom. 201-300 mm siatką nylonową - Prowadniki	szt	6		
8 d.1	KNR 2-01 0606-04 analiza indywidualna	Łłowanie otworów wierconych studni - śr. nom. 401-500 mm - Obsypka piaskiem R,S=0	t	7,5		
9 d.1	KNR 2-01 0606-04 analiza indywidualna	Łłowanie otworów wierconych studni - śr. nom. 401-500 mm - Compactonit R,S=0	t	8		
10 d.1	KNR 2-28 0102-02 analiza indywidualna	Zamknięcie studzienne	szt.	1		
Razem dział: Budowa studni głębinowej - awaryjnej nr 3 o głębokości 105 m						
2		Badania i pomiary				
11 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.	24		
12 d.2	KNR 2-18 0803-04 analogia	Dezynfekcja otworu	kpl	1		
13 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe przy śr.otw. 150-500 mm	godz.	24		
14 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.	1		
15 d.2	analiza indywidualna	Analiza wody: fizykochemiczna i bakteriologiczna wody wg zakresu z projektu prac geologicznych w akredytowanym laboratorium	szt.	1		
16 d.2	analiza indywidualna	Opracowanie Planu Ruchu Zakładu Górniczego	szt.	1		
Razem dział: Badania i pomiary						
3		Roboty ziemne i fundamentowe				
17 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	1,3*1,8*0,4 = 0,936		
18 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	1,3*1,8*0,2 = 0,468		
19 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.18 = 0,468		
20 d.3	KNR 2-02 1916-02 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm Objętość elementu do 0.5 m3. Płyta fundamentowa pod obudowę studni 1,3x1,8x0,2 m	m ³	1,3*1,8*0,2 = 0,468		
Razem dział: Roboty ziemne i fundamentowe						
4		Roboty montażowe studni				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4	KNR 2-28 0101-03 analiza indywidualna	Obudowa studni wierconej termoizolacyjna typ lange z wyposażeniem DN100	szt	1		
22 d.4	KNR 2-28 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm, pompa głębinowa 40 m ³ /h, H=60 m	kpl.	1		
23 d.4	KNR 2-28 0103-11	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm	m	45		
24 d.4	KNR 7-08 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji - sonda hydrostatyczna z przewodem do podłączenia w obudowie	ukl.	1		
Razem dział: Roboty montażowe studni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: