

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

.....

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie otworu studziennego nr 2a oraz likwidacja studni nr 2 na terenie SUW Gnaty, dz. nr ewid. 137/
3, gmina Lelis,
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Gnaty, dz. nr ewid. 137/3.
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : Ulica Szkolna 37, 07-402 Lelis
BRANŻA : Geologia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45220000-5	Wykonanie otworu studziennego 2a na terenie SUW Gnaty	1	17
2	45220000-5	Likwidacja studni nr 2	18	27

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45220000-5	Wykonanie otworu studziennego 2a na terenie SUW Gnaty			
d.1	wycena indywidualna	Montaż i zagospodarowanie placu wierceń	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Wiercenie otworu studziennego do głębokości 26 m zestawem wiertniczym. Opuszczanie rur stalowych roboczych o śr. 600mm	m		
d.1	wycena indywidualna	26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
3		Wiercenie otworu studziennego do głębokości 45 m zestawem wiertniczym. Opuszczanie rur stalowych roboczych o śr. 508mm	m		
d.1	wycena indywidualna	45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
4		Montaż rury podfiltrowej PCV 300mm wraz z centralizatorami	m		
d.1	wycena indywidualna	4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5		Montaż rury roboczej filtra PVC DN 300KP osiatkowanego siatką stylnową	m		
d.1	wycena indywidualna	11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00
6		Montaż rury nadfiltrowej PCV 300mm wraz z centralizatorami	m		
d.1	wycena indywidualna	30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7	KNR 2-01	Obsypka piaskowa 0,8-2,0mm	m ³		
d.1	0502-01	1,38	m ³	1,38	
	analogia			RAZEM	1,38
8	KNR 2-01	Obsypka piaskowa 0,6-1,6mm	m ³		
d.1	0502-01	0,48	m ³	0,48	
	analogia			RAZEM	0,48
9	KNR 2-01	Montaż uszczelki żwirowej	m ³		
d.1	0502-01	0,48	m ³	0,48	
	analogia			RAZEM	0,48
10	KNR 2-01	Montaż uszczelnienia z kompakttonitu zwieńczony zaczynem ilowo-cementowego	m ³		
d.1	0502-01	0,48	m ³	0,48	
	analogia			RAZEM	0,48
11	KNR 2-01	Wypełnienie urobkiem z wiercenia przestrzeni powstałej po demontażu rur roboczych	m ³		
d.1	0502-01	4,45	m ³	4,45	
	analogia			RAZEM	4,45
12	KNR 2-01	Pompowanie próbne, odpuszczające i pomiarowe	godz.		
d.1	0605-01	106,0	godz.	106,00	
	analogia			RAZEM	106,00
13		Wyciąganie rur stalowych roboczych o śr. 600mm	m		
d.1	wycena indywidualna	26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
14		Wyciąganie rur stalowych roboczych o śr. 508mm	m		
d.1	wycena indywidualna	45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
15		Zaślepienie otworu studziennego ślepym huczkiem	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna, dwukrotne chlorowanie otworu przed i po pompowaniu oczyszczającym, badanie bakteriologiczne, badania fizyko-chemiczne wody	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	d.1 wycena indywidualna	Rozplantowanie nadmiaru gruntu	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 4522000-5 Likwidacja studni nr 2					
18	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - likwidacja nasypu obudowy studni	m ³		
d.2	0229-01	27,3	m ³	27,30	
				RAZEM	27,30
19	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-04	27,3	m ³	27,30	
				RAZEM	27,30
20	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
d.2	0409-05	1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
d.2	0409-06	-2,0	0.5m	-2,00	
				RAZEM	-2,00
22	d.2 wycena indywidualna	Odlączenie i usunięcie podłączenia energetycznego, zdemontowanie głowicy i podłączenia wodnego, wykonanie pomiaru głębokości otworu, wydezynfekowanie otworu studziennego wodnym roztworem podchlorynu wapnia lub chloraminy	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 2-01	Wypełnienie otworu przechlorowanym piaskiem	m ³		
d.2	0502-01 analogia	2,74	m ³	2,74	
				RAZEM	2,74
24	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie izolacji kompaktynitem	m ³		
		0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
25	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie korka cementowego	m ³		
		0,14	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³		
d.2	0109-19	1,25	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
27	d.2 wycena indywidualna	Opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej w celu ustalenia zasobów całego ujęcia wody, wykonanie dokumentacji geologicznej-sprawozdanie z likwidacji studni	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00